

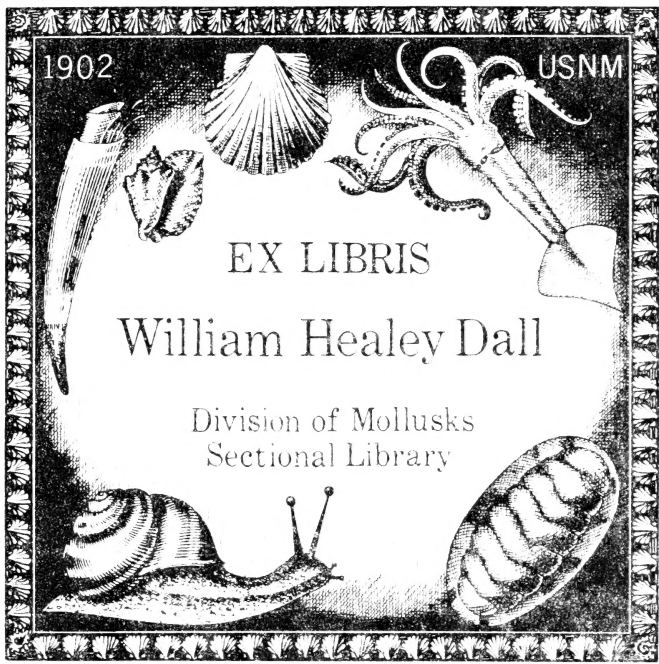
1902

USNM

EX LIBRIS

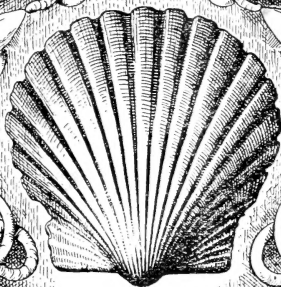
William Healey Dall

Division of Mollusks
Sectional Library



1902

U.S.N.M.



Ex libris

William Healey Dall.



L-1-g CALIF.

76/4

K-1-g CARPENTER

Division of Mollusks
Sectional Library



moll.

Q. 1

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

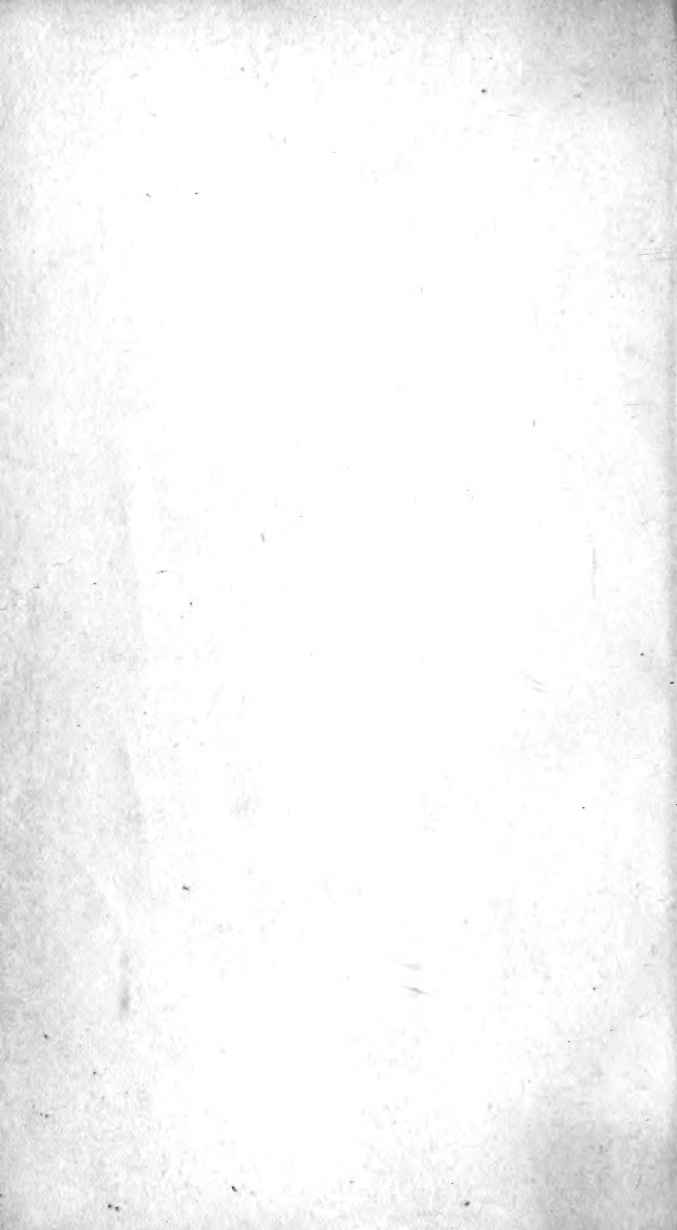
116

117

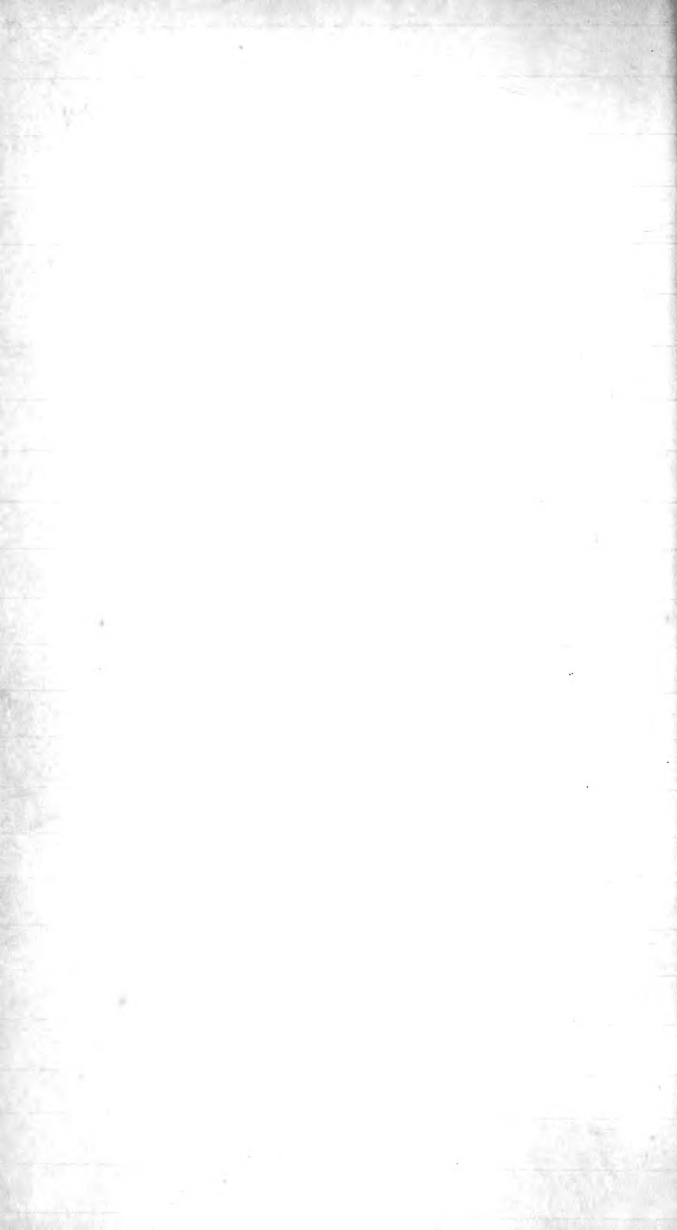
118

119

120



157



1-2

3

4

5

Plate Index.

	Pl.
<i>Acanthochites</i>	
<i>aragonites</i>	21
<i>Aclis</i>	
<i>fusiformis</i>	48
<i>lunens</i>	48
<i>Adeorbis?</i>	
<i>abjecta</i>	66
<i>Alaba</i>	
<i>sp. ind.</i>	40
<i>alabastrites</i>	40
<i>conica</i>	40
<i>laguncula</i> , n. prov.	40
<i>mutans</i> " "	40
<i>scalata</i>	43
<i>supralirata</i>	40, 43
<i>terrebralis</i>	40
<i>Alvania</i>	
<i>sp. ind.?</i>	39
<i>effusa</i>	39
<i>excurvata?</i>	39
<i>tumida</i>	39
<i>Anachis</i>	
<i>sp. ind.?</i>	53

<i>Anachis</i> cont.	74.
<i>albonodosa</i>	56
<i>pygmaea</i> Sby	56
<i>rufotincta</i>	56
<i>serrata</i>	56
<i>Anomalocardia</i>	
<i>subimbricata</i> Sby	9
<i>subrugosa</i> Sby	9
<i>Arca</i>	
jun. sp. ind.	16, 17
<i>emarginata</i> Sby	16
<i>multicostata</i> Sby	16
<i>Arcia</i>	
<i>arabacula</i> Lam	51
<i>Auriculina</i>	
sp. ind.	113
<i>Bankivia</i>	
<i>varians</i> jr Beck	22
<i>Bivonia</i>	
sp. ind.	31
<i>albida</i>	31
<i>Brochina</i>	
<i>glabra</i>	72
<i>glabriformis</i>	72

<i>Bulla</i>	Pl.
<i>sp. ind.</i>	19
<i>exarata</i>	19
<i>Bulla</i> (<i>Cylichna</i>)	
<i>luteicicola</i> - <i>Cylichna</i>	67
<i>Byssoarca</i>	
<i>gradata</i> B + S.	16
<i>pacifica</i> Sow	16
<i>solida</i> Sow	17
<i>Caicum</i>	
<i>abnormale</i>	32
<i>annulatum</i> Brown	69
(? <i>dextroversum</i> , var) <i>antillarum</i>	72
<i>bimarginatum</i>	72
(<i>vitreum</i> , var) <i>clarkii</i>	72
<i>clathratum</i>	34
<i>corrugulatum</i>	37
<i>dextroversum</i> Cpr.	37, 72
<i>elegantissimum</i> Cpr.	71
<i>elongatum</i> Cpr.	33, 70
<i>farcimen</i>	36
<i>firmatum</i> C. B. Ad.	34
<i>glabriforme</i>	37
<i>gracile</i>	70

<i>Cræcum</i> cont.	Pl.
<i>gurgulio</i>	70
<i>heptagonum</i>	32
<i>imbricatum</i>	69
<i>insculptum</i>	32
<i>læve</i> C. B. Ad.	36
<i>laqueatum</i> C. B. Ad.	69
<i>lirato-cinctum</i> C. pr.	32, 33, 99
<i>liratum</i>	69
<i>mamillatum</i> S. Wood	72
(<i>Trachea</i> , var) <i>obsoletum</i>	70
<i>obtusum</i>	32
<i>plicatum</i>	69
<i>pollicare</i>	71
<i>pulchellum</i> Stimps	70
<i>quadratum</i>	34, 35
<i>regulare</i>	69
<i>reversum</i>	37
(? <i>elegantissimum</i> , var) <i>searles-woodii</i>	70
<i>subimpressum</i>	34
<i>subquadratum</i>	72
<i>subspirale</i>	32
<i>teres</i>	37
<i>undatum</i>	35, 36

<i>baëcum</i> cont.	Pl.
<i>vitreum</i>	71
<i>capulus</i>	
<i>sp. ind.</i>	31
<i>cardita</i>	
<i>californica</i> Desh	9
<i>cardium</i>	
<i>sp. ind.</i>	31
<i>alabastrum</i>	11
(<i>Lævicardium</i>) <i>elatum</i> Sow	10
<i>graniferum</i> B + S.	11
<i>rotundatum</i>	11
? <i>senticosum</i>	10
<i>cerithium</i>	
<i>sp. ind.</i>	40
<i>alboliratum</i>	38
<i>bimarginatum</i> = <i>Cerithiopsis</i>	64
<i>interruptum</i> Mke	38, 40
<i>pauperculum</i>	61
<i>cerithiopsis</i>	
<i>assimilata</i> C. B. Ad.	49
<i>cerea</i>	48
<i>convexa</i>	49
<i>decussata</i>	49

<i>Cerithiopsis</i> cont.	Pl.
<i>puspiiformis</i>	48
<i>sorex</i>	49
<i>tuberculoides</i>	48
? " <i>var. albonodosa</i>	48

Chama

<i>frondosa</i> Brod., <i>var. mexicana</i>	10
<i>aculeus</i> C. B. Ad.	46, 61, 62
<i>acuminata</i>	63
<i>C. B. Adamsii</i>	42
? <i>affinis</i> C. B. Ad.	42, 65
<i>clathratula</i>	61
<i>communis</i>	61
<i>flavescens</i>	46
<i>gibbosa</i>	46
<i>gracillima</i>	46
<i>gracilior</i>	62
<i>major</i>	61
<i>marginata</i>	61
<i>muricata</i>	46.
? <i>panamensis</i> C. B. Ad.	42, 62, 64

Chemnitzia

<i>prolongata</i>	45
? <i>similis</i> C. B. Ad.	46, 63

<i>Chemnitzia</i> cont.	Pl.
<i>striosa</i>	65
<i>tenuilirata</i>	47
<i>cerebralis</i>	46
<i>turrita</i>	63
<i>undata</i>	45
<i>unifasciata</i>	47
<i>Chiton</i>	
<i>flavescens</i>	21
<i>Chrysallida</i>	
<i>clathratula</i> C. B. Ad.	44
?? <i>clausiliformis</i>	45
<i>communis</i> C. B. Ad.	44
<i>convexa</i>	45
<i>effusa</i>	45
<i>fasciata</i>	45
<i>indentata</i>	45
<i>nodosa</i>	44
<i>oblonga</i>	44
<i>ovata</i>	44
<i>ovulum</i>	45
<i>Photis</i>	45
<i>reigeni</i>	44
<i>rotundata</i>	44

<i>Chrysallida</i> cont.	Pl.
<i>telescopium</i>	44
? <i>lingula</i>	
<i>paupercula</i> C. B. Ad	62
<i>birce</i> n	
<i>margarita</i>	9
? <i>subtrigona</i>	9
<i>lithara</i>	
<i>sp. ind.</i>	41
<i>Columbella</i>	
<i>cervinetta</i> & var. <i>obsoleta</i>	55
<i>conspicua</i> = <i>Anachis</i>	67
<i>fuscata</i> Sow	52
<i>major</i> Sow	52, 60
? <i>Cominella</i> <i>sp. ind.</i>	41
?? <i>bonus</i>	
<i>sp. ind.</i>	41, 59
<i>gladiator</i>	59
<i>nux</i> Brod	59
<i>puncticulatus</i> Hwass	59
<i>regularis</i> Sow	59
? <i>Corbula</i>	
<i>sp. ind.</i>	2, 5
<i>pustulosa</i>	4

<i>Crenella</i>	Pl.
<i>coarctata</i> Dkr	15
<i>Crepidula</i>	
<i>aculeata</i> Emel.	28
<i>adunca</i> Sow	27
? <i>dorsata</i> , var. <i>bilobata</i>	28
<i>excavata</i> Brod	27
<i>incurva</i> Brod	27, 29
<i>nivea</i> C. B. Ad.	29
<i>onyx</i> Sow	27
? <i>unquiformis</i> Lam.	27
<i>Crucibulum</i>	
<i>imbricatum</i> Sow	29, 31
<i>spinosum</i> Sow	30, 31
<i>Cuma</i>	
<i>liosquiformis</i> Ducl.	51
<i>Cumingia</i>	
<i>sp. ind.</i>	6
<i>lamellosa</i> Sow	6
<i>Cylichna</i>	
<i>luticola</i> C. B. Ad.	19
<i>Cytherea</i>	
<i>petechialis</i> Lam	8

<i>Dentalium</i>	Pl.
<i>corrugatum</i>	19
<i>liratum</i>	19
<i>Eione</i>	
<i>aurantia</i> Hank.	8
? <i>brevispinosa</i> Sow	8
<i>chionaea</i> Menke	8
<i>circinata</i> Brod	8
<i>lupinaria</i> Less.	8
<i>rosea</i> B+S.	8
? <i>vulnerata</i> Brod.	8
<i>Diplodonta</i>	
<i>semiaspera</i> ? Phil.	12
? " var. <i>discrepans</i>	13
<i>obliqua</i> Phil.	13
? <i>serricata</i> Roe	10
<i>Discinia</i>	
<i>cumingii</i> Brod	1
<i>Donax</i>	
<i>conradi</i> Desh	17
<i>Drillia</i>	
<i>sp. ind.</i>	41, 55, 59
<i>aterrima</i> Sow	58
<i>luctuosa</i> Hinds	58

<i>Dunkeria</i>	Pl.
<i>cancellata</i>	45
<i>intermedia</i>	45
<i>paucilirata</i>	47
<i>subangulata</i>	47

<i>Ethalia</i>	
<i>amplectans</i>	26
<i>carinata</i>	26
<i>lirulata</i>	26
<i>pallidula</i>	26
<i>pyricallosa</i>	26

<i>Eulina</i>	
<i>sp. ind.</i>	48
? <i>lastana</i> Sow	48
<i>iota</i>	62
<i>recta</i>	65

<i>Eulimella</i>	
<i>sp. ind.</i>	47
<i>obsoleta</i>	47

? <i>Limbria</i>	
<i>jun. sp. ind.</i>	12

<i>Fissurella</i>	
<i>nigrocincta</i>	19
<i>rugosa</i> Sow	19

<i>Fossarus</i>	Pl.
<i>angulatus</i>	38
<i>tuberosus</i>	38
<i>Fusus</i>	
<i>sp. ind.</i>	53
<i>apertus</i>	53
<i>tumens</i>	53
<i>Galerus</i>	
<i>conicus</i> Brod	28
<i>Gastrochæna</i>	
<i>ovata</i> Sow	/
<i>truncata</i> Sow	/
? <i>Globulus</i>	
<i>tumens</i>	26
<i>Glyphis</i>	
<i>alta</i> C. B. Ad.	19
<i>inaequalis</i> Sow	19
<i>Gouldia</i>	
<i>pacifica</i> C. B. Ad.	9
<i>varians</i>	9
<i>Haminea</i>	
<i>cymbiformis</i>	19
<i>Hipponyx</i>	
<i>barbatus</i> Sow	31

<i>Hipponyx</i> cont.	Pl.
(<i>Amathea</i>) <i>grayanus</i> Mke.	31
<i>planatus</i>	31
<i>serratus</i>	31
? <i>Hydrobia</i>	
<i>sp. ind.</i>	39
<i>ulvae</i> Penn.	39
? <i>Isapis</i>	
<i>sp. ind.</i>	38
<i>Isapis</i>	
<i>maculosa</i>	39
<i>Isognomon</i>	
<i>chemnitzianum</i> D'Orb.	18
<i>janus</i>	17
? <i>Jeffreysia</i>	
<i>sp. ind.</i>	39
<i>Alderi</i>	39
<i>bifasciata</i>	39
<i>tumens</i>	39
<i>Kellia</i>	
<i>suborbicularis</i> Mont	13
<i>Lamellaria</i>	
<i>sp. ind.</i>	50

? <i>Lasea</i>	Pl.
<i>oblonga</i>	13
<i>rubra</i> Mont	14
<i>trigonalis</i>	14
<i>Leda</i>	
? <i>elenensis</i> Sow	17
<i>Leiostraca</i>	
<i>sp. ind.</i>	48
? <i>distorta</i> , var. <i>yod.</i>	48
? <i>iota</i> , var. <i>retesta</i>	48
<i>linearis</i>	48
? <i>recta</i> C. B. Ad.	48
? <i>solitaria</i> C. B. Ad.	48
? <i>Lepidopleurus</i>	
<i>beanii</i>	20
<i>bullatus</i>	20
" var. <i>calciferus</i>	20
<i>clathratus</i>	20, 21
? <i>macandrei</i>	20
<i>Lepton</i>	
<i>clementinum</i>	14
<i>dionæum</i>	14
<i>umbonatum</i>	10, 14

? <i>Liobia</i>	Pl.
<i>sp. ind.</i>	27
?? <i>C. B. Adamsii</i>	26
? <i>carinata</i>	25
? <i>striulata</i>	26
<i>Lithophagus</i>	
<i>aristatus</i> Sol.	16
<i>attenuatus</i> Desh	15
<i>calyculatus</i>	16
<i>plumula</i> Hanl.	15
? <i>Litiopa</i>	
<i>saxicola</i>	68
? <i>Littorina</i>	
<i>angiostoma</i>	66
<i>aspera</i> Phil.	38
<i>atrata</i>	66
<i>conspersa</i>	64
? <i>foveata</i>	66
<i>megasoma</i>	66
<i>Lophyrus</i>	
<i>albolineatus</i> B. + S.	18
<i>articulatus</i> Sow	18
<i>striato-squamosus</i>	18

<i>Lucina</i>	Pl.
sp. ind.	12
<i>cancellaris</i> Phil.	10
? <i>eburnea</i> Rve	12
<i>excavata</i>	12
<i>mazatlanica</i>	12
<i>prolongata</i>	12
?? <i>punctata</i> Linn	11
(<i>Codakia</i>) <i>tigerina</i> Linn	11
<i>Lunatia</i>	
sp. ind.	50
<i>tenuilirata</i>	50
<i>Lyonsia</i>	
sp. ind.	50
<i>picta</i> Sow	2
<i>Mangelia</i>	
? <i>acuticostata</i> , var. <i>subangulata</i>	41
<i>Margaritifera</i>	
<i>mazatlanica</i> Stuhl.	18
<i>Marginella</i>	
<i>margaritula</i>	49
<i>minor</i> C. B. Ad.	49
<i>polita</i>	49

<i>Meioceras</i>	Pl.
<i>cornubovis</i>	74
<i>cornucopiae</i>	73
<i>nitidum</i> Bean	73
<i>Metula</i>	
<i>sp. ind.</i>	53
<i>Modiola</i>	
<i>braziliensis</i> Chem	15
<i>capax</i>	15
<i>Montacuta</i>	
<i>sp. ind.</i>	10
<i>elliptica</i>	10
? <i>subquadrata</i>	10
<i>Murex</i>	
<i>sp. ind.</i>	53
<i>Muricidea</i>	
<i>paucillus</i> A. Ad.	59
? <i>Mya</i>	
<i>sp. ind.</i>	21
<i>Mytilus</i>	
<i>multiformis</i>	15
<i>palliopunctatus</i> Dkr.	15
<i>Myurella</i>	
<i>albocincta</i>	53

<i>Macella</i>	Pl.
<i>sp. ind.</i>	21
? <i>Narario</i>	
<i>scobina</i>	4
<i>Nassa</i>	
<i>sp. ind.</i>	53, 55
<i>gemmulosa</i> C. B. Ad.	53
<i>luteostoma</i> B. & S.	52, 54
<i>tegula</i> Rve	52
? <i>versicolor</i> C. B. Ad.	53
<i>Natica</i>	
<i>sp. ind.</i>	50
<i>Nitidella</i>	
<i>sp. ind.</i>	41
<i>cribraria</i>	41
<i>Nucula</i>	
? <i>exigua</i> Sow	17
<i>Obeliscus</i>	
? <i>conicus</i> jun. C. B. Ad.	43
<i>Odostomia</i>	
<i>sp. ind.</i>	42
<i>sublirulata</i>	42, 43
<i>lamellata</i>	42
<i>mammillata</i>	43

<i>Adostomia</i> cont.	Pl.
<i>subsulcata</i>	43
<i>tenuis</i>	43
<i>vallata</i>	43
<i>Oliva</i>	
<i>inconspicua</i>	67
<i>pellucida</i>	67
<i>Olivella</i>	
<i>inconspicua</i> C.B.Ad.	49
<i>Parapholas</i>	
<i>calva</i> Gray	1
<i>Parthenia</i>	
<i>armata</i>	43
<i>exarata</i>	42
<i>lacunata</i>	43
<i>quinquecincta</i>	43
<i>scalariformis</i>	42
<i>zizyphina</i>	43
<i>Pecten</i>	
<i>sp. ind.</i>	17
<i>Pectunculus</i>	
<i>inaequalis</i> Sow	17
? <i>multicostatus</i> Sow	17

<i>Petricola</i>	Pl.
<i>sp. ind.</i>	3
<i>robusta</i> Sow	2
<i>Phasianella</i>	
<i>compta</i> Gould.	22
? <i>perforata</i> , var. <i>stimulata</i>	22
<i>Pholadidea</i>	
<i>melanura</i> Sow	1
<i>Placunanomia</i>	
<i>claviculata</i>	17
<i>Pleurotoma</i>	
<i>funiculata</i> Val.	51
<i>maculosa</i> Sow	51
<i>Purpura</i>	
<i>muricata</i> Gray	41
<i>patula</i> Linn.	51
<i>Pythina</i>	
<i>sublaevis</i>	14
<i>Rimula</i>	
<i>mazatlanica</i>	22
<i>Rissoa</i>	
<i>clandestina</i>	62
<i>firmata</i>	62
<i>fortis</i>	62

<i>Rissoa</i> cont.	Pl.
? <i>inconspicua</i>	62
<i>infrequens</i>	62
<i>janus</i>	62
? <i>lirata</i>	39
<i>notabilis</i>	62
<i>scalariformis</i>	62
<i>Rissoina</i>	
<i>sp. ind.</i>	39
<i>stricta</i> Mke	39
<i>Woodwardii</i>	39
<i>Rupellaria</i>	
<i>exarata</i>	3, 4
<i>lingua-felis</i> n.s.	2
<i>Saxicava</i>	
<i>arctica</i>	2
<i>Scalaria</i>	
<i>sp. ind.</i>	49
<i>raricostata</i>	50
<i>Scutellina</i>	
<i>naviculoides</i>	21
<i>Semele</i>	
<i>proxima</i> C. B. Ad.	6

<i>Septifer</i>	Pl.
<i>cumingii</i> Recl.	15
<i>Siphonaria</i>	
<i>sp. ind.</i>	19
<i>lecanium</i> Phil.	19
<i>Smaragdinella</i>	
<i>Thecaphora</i> (Nutt)	18
<i>Solecurtus</i>	
<i>violascens</i>	27
<i>Solarium</i>	
<i>sp. ind.</i>	67
<i>Sphaënia</i>	
<i>sp. ind.</i>	2
<i>fragilis</i>	5, 6
<i>Strebloceras</i>	
<i>cornuoides</i> Brown	74
<i>solutum</i>	74
<i>Strombina</i>	
<i>sp. ind.</i>	53
<i>Strombus</i>	
<i>granulatus</i> Swain	41
<i>Subula</i> Schum	58
<i>Tapes</i>	
<i>squamosa</i>	9

<i>Teinostoma</i>	Pl.
<i>amplectans</i>	26
<i>substriatum</i>	26
<i>Tellina</i>	
<i>sp. ind.</i>	6, 7
? <i>denticulata</i> Desh	7
<i>donacilla</i>	6
?? <i>mazatlanica</i> Desh	6
?? <i>puella</i> C. B. Ad.	7
<i>regularis</i>	7
<i>staminea</i> Desh	6
<i>Torinia</i>	
? <i>granosa</i> Val.	40
<i>Tornatina</i>	
<i>carinata</i>	19
<i>infrequens</i> C. B. Ad.	19
? <i>Trapezium</i>	
<i>sp. ind.</i>	10
<i>Triforis</i>	
<i>alternatus</i> C. B. Ad.	38
<i>inconspicuus</i> C. B. Ad.	38
? <i>infrequens</i> C. B. Ad.	38, 64
<i>Trigona</i>	
<i>radiata</i> Cow	7

<i>Trochus</i>	Pl.
<i>sp. ind. (opercula)</i>	57
<i>sp. ind.</i>	22
<i>catenulatus = Modulus</i>	67
? <i>Truncatella</i>	
<i>sp. ind.</i>	40
<i>bairdiana</i>	68
?? <i>dubiosa</i>	68
<i>Turritella</i>	
<i>goniostoma Val.</i>	38
<i>tigrina Kien</i>	38
<i>Vanicoro</i>	
<i>cryptophyla</i>	28
? <i>Venericardia</i>	
<i>sp. ind.</i>	10
<i>Venus (Chione)</i>	
<i>sp. ind.</i>	8
<i>columbiensis Sow</i>	8
<i>undatella Sow</i>	8
<i>Vermetidae</i>	
<i>(opercula)</i>	57
<i>Vermetus</i>	
<i>eburneus Rve</i>	31

<i>Vertagus</i>	Pl.
<i>sp. ind.</i>	40
? <i>Vitrinella</i>	
<i>annulata</i>	25
<i>bifrontia</i>	24
<i>carinulata</i>	25
<i>cincta</i>	25
<i>concinna</i>	67
<i>coronata</i>	24
<i>decussata</i>	23
<i>exigua</i> C. B. Ad.	24
<i>janus</i>	67
<i>lirulata</i>	23
<i>minuta</i>	67
<i>modesta</i>	67
<i>monile</i>	23
<i>monilifera</i>	23
<i>naticoides</i>	25
<i>orbis</i>	25
<i>panamensis</i> C. B. Ad.	22
<i>parvis</i> C. B. Ad.	23
<i>perparva</i> C. B. Ad., var. <i>nodosa</i>	24
? <i>planospirata</i>	24
<i>regularis</i>	67

<i>Vitrinella</i> cont.	Pl.
<i>seminuda</i>	67
<i>subquadrata</i>	23
<i>tricarinata</i>	67
<i>valvatoides</i>	67
<i>Vitularia</i>	
<i>salebrosa</i> King.	51





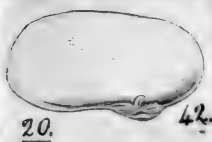
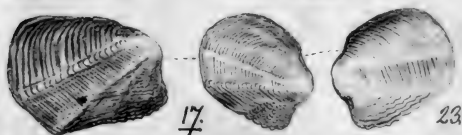
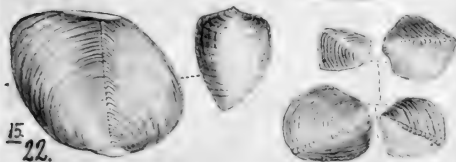
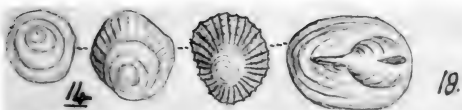


Plate 1.

Figs.		P.
14-18.	<i>Discina leumingi</i> ,	7
15-22	<i>Pholadidea melanura</i> Sow.	8
17-23	<i>Parapholas calva</i> Gray ms	9
20-42		13
21-43	<i>Gastrochaëna truncata</i> Sow	14
22-56	<i>Gastrochaëna ovata</i> Sow	15

Plate 2.

Figs.		P.
23-60	<i>Saxicava arctica</i> Linn	16
24-65	<i>Petricola robusta</i> Sow	17
27-72	<i>Rupellaria lingua-felis</i> n.s.	20
36-84	<i>Lyonsia picta</i> Sow	26
220-781	sp. ind.	169
682-2518	? <i>Corbula</i> sp. ind.	530
683-2519	<i>Sphaenia</i> sp. ind.	530
684-2520	? <i>Sphaenia</i> sp. ind.	530
693-2528	? <i>Lyonsia</i> sp. ind.	530





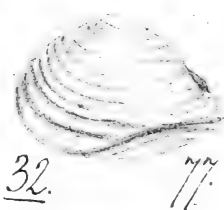


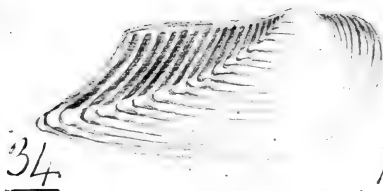
Plate 3

Figs		P.
26-71	<i>Petricola</i> sp. ind.	19
28-73	<i>Rupellaria exarata</i> n.s.	20

Plate 4

Figs		P.
28-73	<i>Rupellaria exarata</i> n.s.	20
680-2516	? <i>Narario scobina</i> n.s.	529
681-2517	? <i>Mya</i> sp. ind.	529
32-77	<i>Corbula pustulosa</i> n.s.	22





34

79.



35.

81.

Plate 5

Figs.	P.
34-79 <i>Corbula</i> sp. ind.	23
35-81 <i>Sphaenia fragilis</i> n.s.	24



Plate 6

Figs.		P.
35-80	<i>Sphaënia fragilis</i> n.s.	24
40-92	<i>Semele proxima</i> C.B.Ad.	28
42-101	<i>Cumingia lamellosa</i> Sow	29
45-106	<i>Cumingia</i> sp. ind.	31
C. Adamsi Cpr. P.Z.S. 1863, p. 367		
45 ^b -107	<i>Cumingia</i> sp. ind.	31
49-111	<i>Tellina</i> ?? <i>mazatlanica</i> Desh	33
52-115	<i>Tellina straminea</i> Desh	34
53-116	<i>Tellina donacilla</i> n.s.	34
686-2521	<i>Tellina</i> sp. ind.	531

35.

80.

101.

42.

40.

92.

45.

101

45, 6

107.

49.

111.

52.

115.

53.

116.

686.

2521



57.

120.

59.

122.

62.

125.

63.

126.

64.

127.

83.

242.

68.

131.

Plate 7

Figs	P.
57-120 ? <i>Tellina regularis</i> n.s.	36
59-122 <i>Tellina</i> ?? <i>puella</i> L.B. Ad.	37
62-125 <i>Tellina</i> ? <i>denticulata</i> Desh	38
63-126 <i>Tellina</i> sp. indet.	38
64-127 <i>Tellina</i> sp. indet.	38
83-242 <i>Trigona radiata</i> Sow	
68-131 sp. ind.	41



Plate 8

Figs.	P.
92-267 <i>Dione aurantia</i> Hanl.	63
93-272 <i>Dione chionaea</i> Menke	64
94-284 <i>Dione rosea</i> B. + S.	66
95-294 <i>Dione lupinaria</i> Lees	67
96-313 <i>Dione?</i> <i>vulnerata</i> Prod	68
97-214 <i>Dione?</i> <i>brevispinosa</i> Sow	69
98-315 <i>Dione circinata</i> Born	69
100-317 <i>Cytherea petechialis</i> Lam	70
106-356 <i>Venus</i> (<i>Chione</i>) <i>undatella</i> Sow	75
107-357 <i>Venus</i> (<i>Chione</i>) <i>columbiensis</i> Sow	75
108-363 <i>Venus</i> (<i>Chione</i>) <i>sp. ind.</i>	76

92.

267.

93.

272.

94.

284.

95.

294.

97.

214

96.

313.

98.

315.

100.

317.

108.

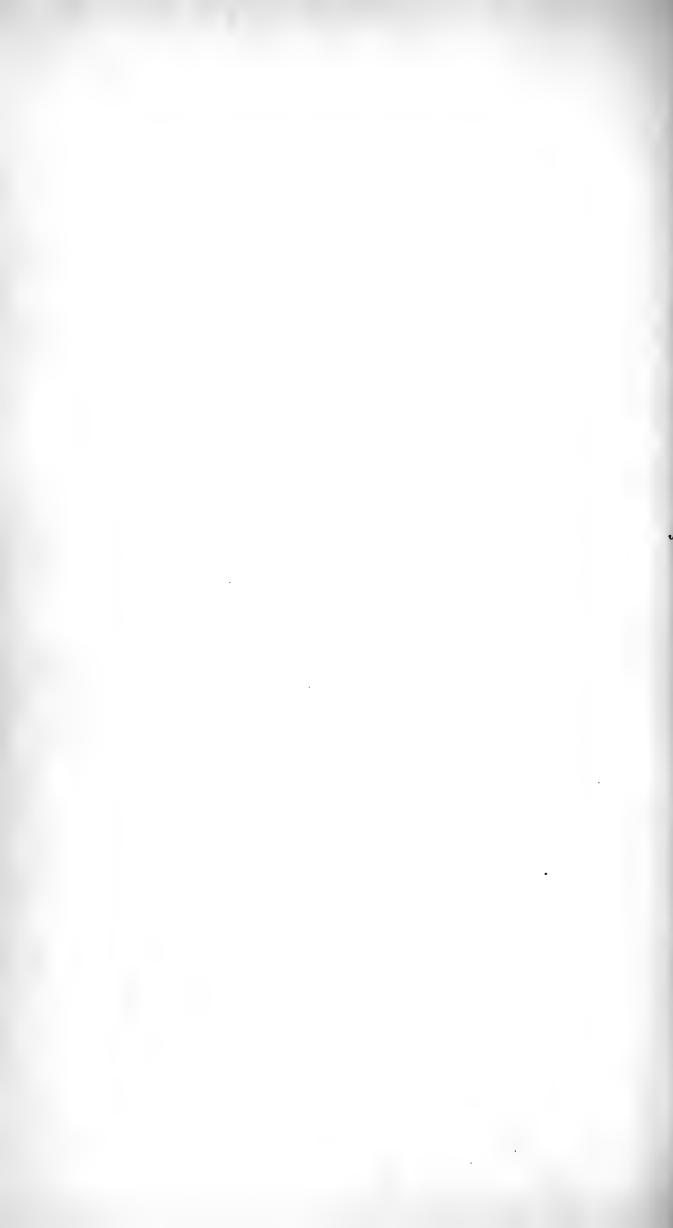
363.

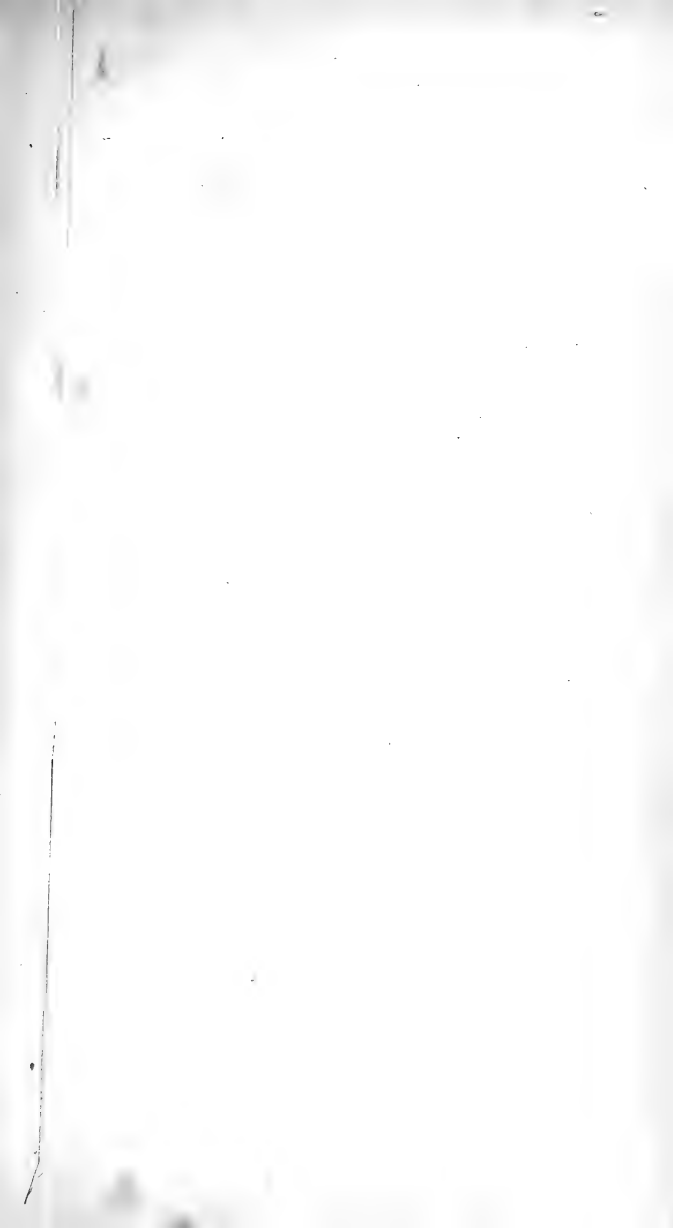
106.

356.

107.

357.





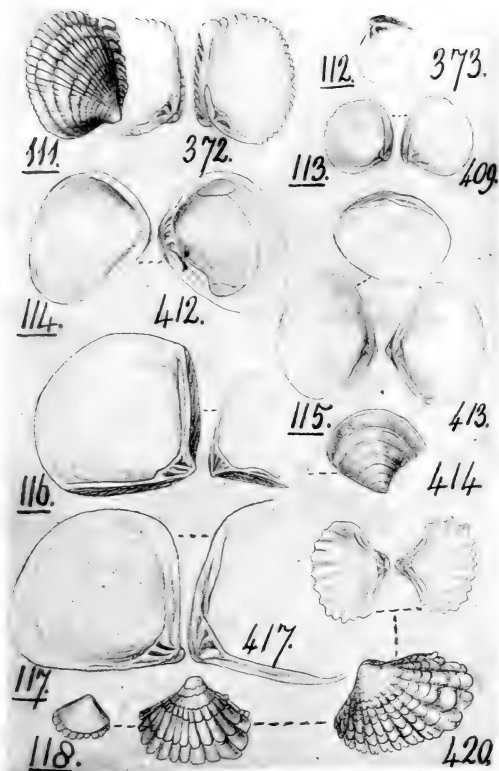



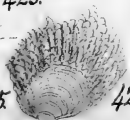

Plate 9



<i>Figs</i>		<i>P.</i>
111-372	<i>Lapes squamosa</i> n.s.	78
112-373	<i>Anomalocardia subrugosa</i> Sow	79
113-409	<i>Anomalocardia subimbricata</i> Sow.	80
114-412	<i>Circe margarita</i> n.s.	81
115-413	? <i>Circe subtrigona</i> n.s.	82
116-414	<i>Gouldia pacifica</i> C.B. Ad.	
117-417	<i>Gouldia varians</i> n.s.	83
118-420	<i>Cardita californica</i> Desh	84

Plate 10


Figs.		p.
119-423	? <i>Meretricardia</i> sp. ind.	85
120-424	? <i>Trapezium</i> sp. ind.	86
121-425-426	<i>Chama frondosa</i> Brod., var. <i>Mexicana</i>	87
124-447	<i>Cardium</i> (<i>Laevicardium</i>) <i>elatum</i> Sow	91
126-454	<i>Cardium</i> ? <i>senticosum</i> Sow	93
143-471	<i>Lucina cancellaris</i> Phil.	99
152-483	? <i>Diplodonta serricata</i> Rve	104
159-500	<i>Lepton umbonatum</i> n.s.	111
160-501	<i>Pythina sublaevis</i> n.s.	112
161-502	<i>Montacuta elliptica</i> n.s.	113
162-503	? <i>Montacuta subquadrata</i> n.s.	113, 550
163-504	<i>Montacuta</i> sp. ind.	114
694-2529	<i>Montacuta chalconica</i> Gpr.	531
	<i>Lepton placunoides</i> Gpr.	111*

119.  423. 120.  424

 425  426. 124.  441

 121.  126. 454 152. 48

143. 471.   Page
111.

 160 501 159. 500. *Leptop*
placunoides

 503.

162.

161. 502. 163. 504 694 252



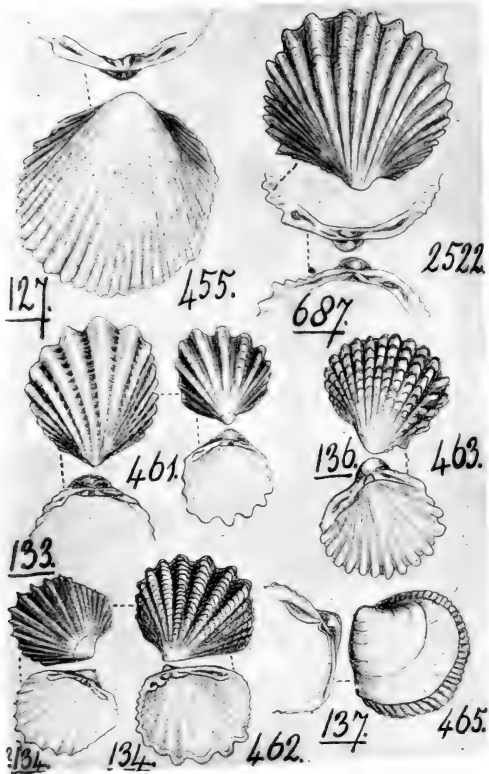


Plate 11

Figs.	P.
127-455 <i>Cardium</i> sp. ind. (= <i>arenatum</i> Gfr.)	93
133-461 <i>Cardium alabastrum</i> n.s.	94
?134-462 <i>Cardium graniferum</i> B. + S.	
137-465 <i>Lucina</i> ?? <i>punctata</i> Linn.	97
136-463 <i>Lucina</i> (<i>Codakia</i>) <i>tigerina</i> Linn.	96
687-2522 <i>Cardium rotundatum</i> n.s.	531





Plate 12

Figs.		P.
140-468	<i>Lucina excavata</i> n.s.	98
141-469	<i>Lucina</i> sp. ind.	98
144-472	<i>Lucina mazatlanica</i> n.s.	99
145-474	<i>Lucina. prolongata</i> n.s.	100
147-476	<i>Lucina ? eburnea</i> Rve.	101
149-478	? <i>Fimbria jun. sp. ind.</i>	101
150-481	<i>Diplodonta semiaspera?</i> Phil.	102



140.

468.



141.

469



145.

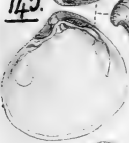
149.



144.

478.

472.



474.



150, &

481.

147.

476.



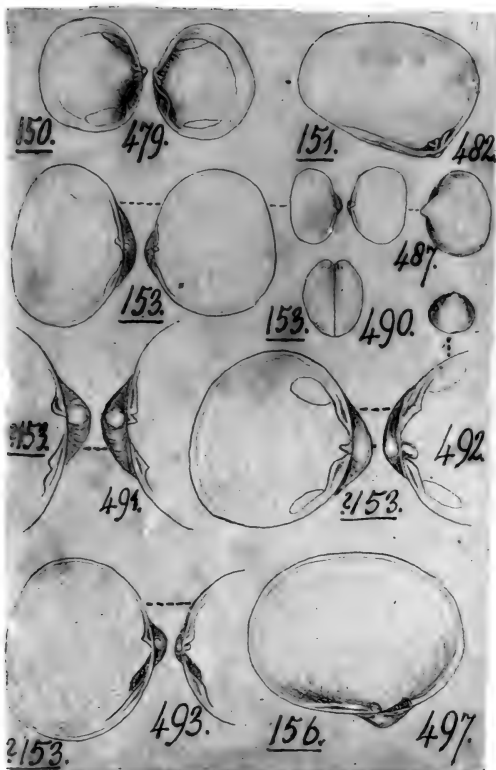


Plate 13

Figs.	Sp.
150-479 <i>Diplodonta? semiaspera</i> , var. <i>discrepans</i>	103
151-482 <i>Diplodonta obliqua</i> Phil.	103
153-487-490-491-492-493-	
<i>Kellia suborbicularis</i> Mont.	105
156-497 ? <i>Lasea oblonga</i> n.s.	109

Plate 14.

Figs.		P.
154-495	<i>Lasea? rubra</i> Mont.	108
155-496	<i>Lasea trigonalis</i> n.s.	109
157-498	<i>Lepton clementinum</i> n.s.	110
158-499	<i>Lepton dionaeum</i> n.s.	111
159-500*	<i>Lepton umbonatum</i> n.s.	111
160-501	<i>Pythina sublaevis</i> n.s.	112
* (695) 2530	sp. ind.	550-124
(688) 2523	<i>Lasea</i> (= <i>Bornia</i> ?)	sp. ind. 531
x	<i>Montacuta obtusa</i> Gpr. n ^o 706, P.Z.S. 1865, p. 270	

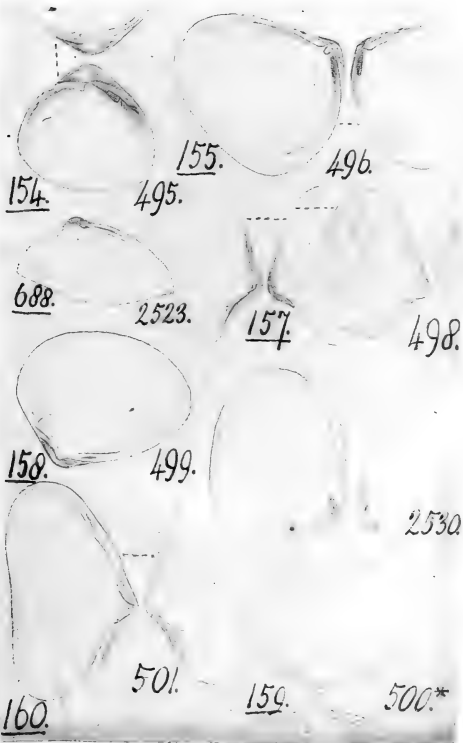






Plate 15

Figs

P.

167-528-540-541-542-544-548

Mytilus palliopunctatus Dkr 118

168-549-550-551-552

Mytilus multiformis n.s. 118

169-553 *Septifer cumingii* Recl. 120

170-554 *Modiola capax* Contr. 121

171-565 *Modiola braziliensis* Chem. 121

172-566 *Grenella coarctata* Dkr 123

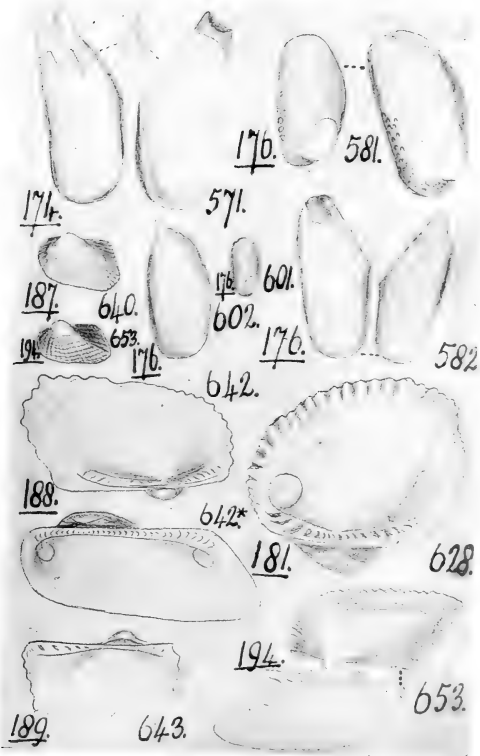
173-569 *Lithophagus attenuatus* Desh. 124

175-572 *Lithophagus plumula* Stanl. 125

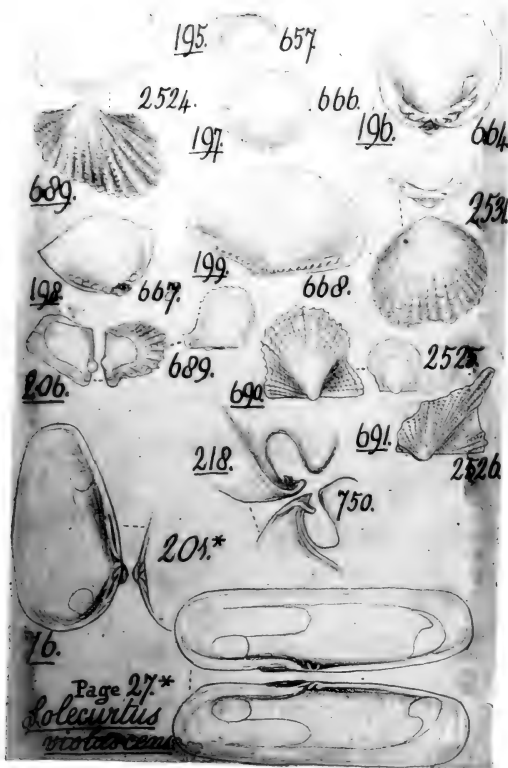
695-2530

Plate 16

Figs.		P.
174-571	<i>Lithophagus calyculatus</i> n.s.	124
176-581	601-602-582	
	<i>Lithophagus aristatus</i> Sol.	126
181-628	<i>Arca multicoscata</i> Sow	134
187-640	<i>Arca emarginata</i> Sow	137
188-642	<i>Arca jun. sp. ind.</i>	137
189-643	<i>Byssoarca pacifica</i> Sow	138
194-653	<i>Byssoarca gradata</i> B. + S.	141







Page 27*
Solecurtus
violaceus

Plate 17.

<i>Figs.</i>		<i>P.</i>
195-657	<i>Byssarca solida</i> Sow	143
196-664	<i>Pectunculus inaequalis</i> Sow	144
197-666	<i>Pectunculus</i> ? <i>multicostatus</i> Sow	144
198-667	<i>Nucula</i> ? <i>exigua</i> Sow	145
199-668	<i>Leda</i> ? <i>elenensis</i> Sow	145
76-201	<i>Donax conradi</i> Desh	47
206-689	<i>Isognomon janus</i> n.s.	151
689-2524	<i>Arca</i> sp. ind.	532
690-2525	<i>Pecten</i> sp. ind.	532
691-2526	<i>Pecten</i> sp. ind.	532
218-750	<i>Placunanomia claviculata</i> Gpr.	166
372	<i>Solecurtus violascens</i> Gpr.	27*

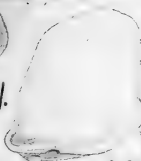
Plate 18

<i>Figs.</i>		<i>P.</i>
204-681	<i>Margaritiphora mazatlanica</i> Handl.	149
205-683	<i>Isognomon chemnitzianum</i> D'Orb.	150
248-893	<i>Lophyrus articulatus</i> Sow	190
249-894	<i>Lophyrus albolineatus</i> B. + S.	191
250-897	<i>Lophyrus striato-squamosus</i> n.s.	192
692-2527	<i>Smargadinella thecaphora</i> (Rutt) n.s.	533



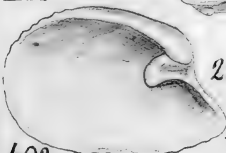
681.

204.



683.

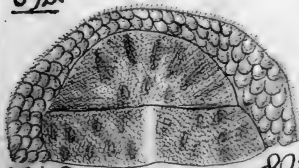
205.



2527.



692.

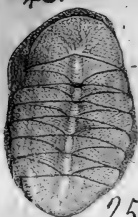


249.

894.

2248.

893.



250.



897.

17-18



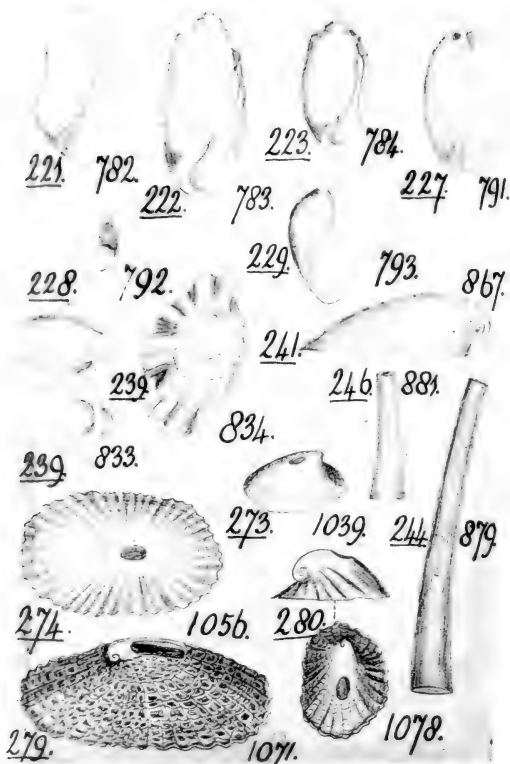


Plate 19.

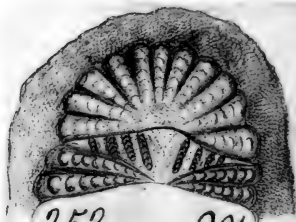
Figs.		P.
221-782	<i>Cylichna laticola</i> C. B. Ad.	170
222-783	<i>Lornatina infrequens</i> C. B. Ad.	171
223-171	<i>Lornatina carinata</i> n. s.	171
227-791	<i>Bulla exarata</i> n. s.	173
228-792	<i>Bulla</i> sp. ind.	174
229-793	<i>Haminea cymbiformis</i> n. s.	174
239-833-834	<i>Siphonaria lecanium</i> Phil.	182
241-867	<i>Siphonaria</i> sp. ind.	184
244-879	<i>Dentalium liratum</i> n. s.	188
246-881	<i>Dentalium corrugatum</i> n. s.	189
273-1039	<i>Fissurella rugosa</i> Sow	215
274-1056	<i>Fissurella nigrocincta</i> n. s.	217
279-1071	<i>Glyphis inaequalis</i> Sow	220
280-1078	<i>Glyphis alta</i> C. B. Ad.	221





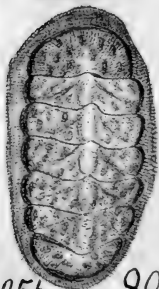
Plate 20

<i>Figs.</i>		<i>P.</i>
253-901	<i>Lepidopleurus clathratus</i> n.s.	195
254-902	<i>Lepidopleurus bullatus</i> n.s.	195
254 ^b -903	<i>Lepidopleurus bullatus</i> , var. <i>calciferus</i>	196
255-904	? <i>Lepidopleurus mac-andrei</i> n.s.	196
256-905	? <i>Lepidopleurus beanii</i> n.s.	197



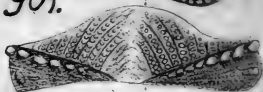
253.

901.



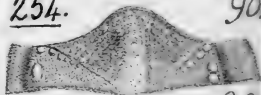
256.

905.



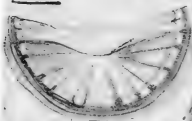
254.

902

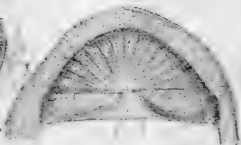


254._b

903



255.



904



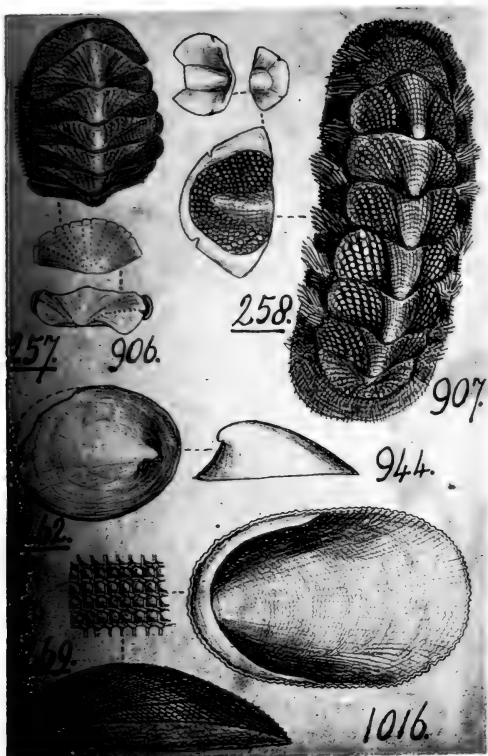


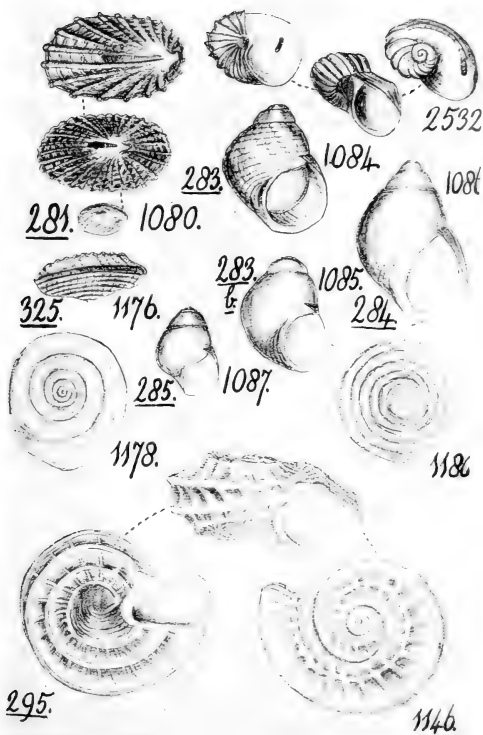
Plate 21.

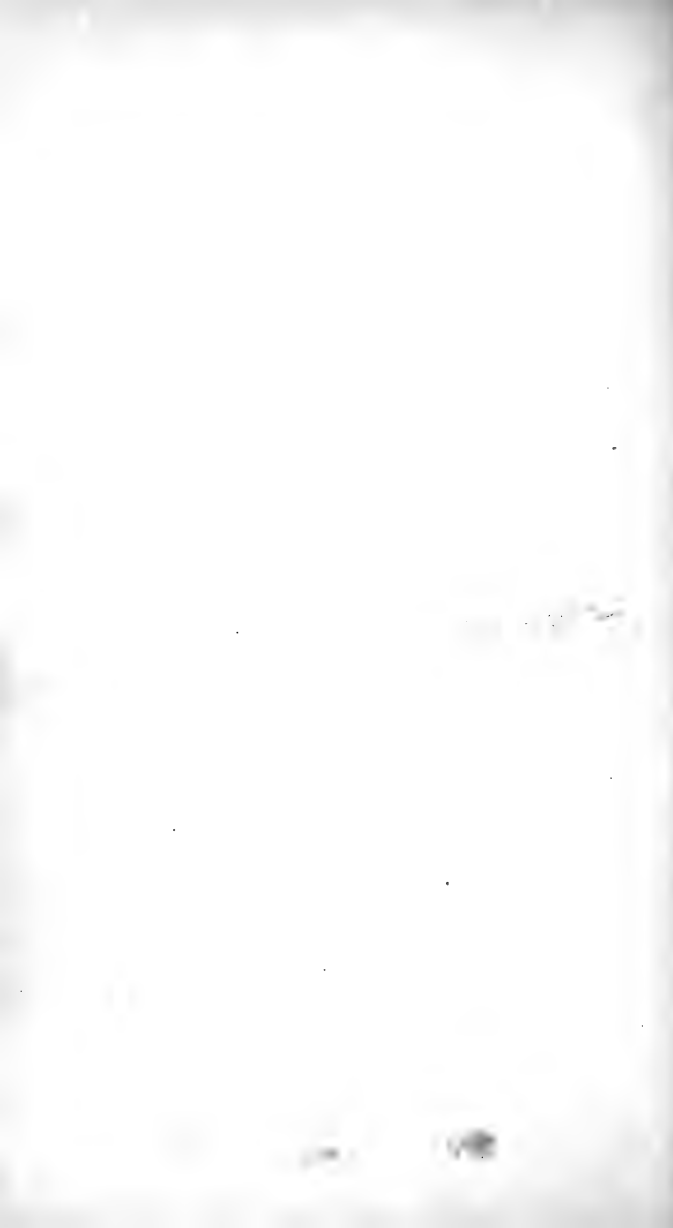
Figs.		P.
257-906	<i>Chiton flavescens</i> n.s.	198
258-907	<i>Acanthochites arragonites</i> n.s.	198
262-944	<i>Nacella</i> sp. ind.	202
269-1016	<i>Scutellina navicelloides</i> n.s.	211



Plate 22

Figs.	P.
281-1080 <i>Pimula mazatlanica</i> n.s.	222
283-1084 <i>Phasianella</i> ? <i>perforata</i> , var. <i>striulata</i>	225
284-1086 <i>Phasianella compta</i> Gould ms.	
285-1087 <i>Bankivia varians</i> jun Beck	226
295-1146 <i>Vitrinella panamensis</i> C.B.A.	
325-1176 <i>Trochus</i> sp. ind.	254
2522 <i>Schusmayeri</i> sp.	





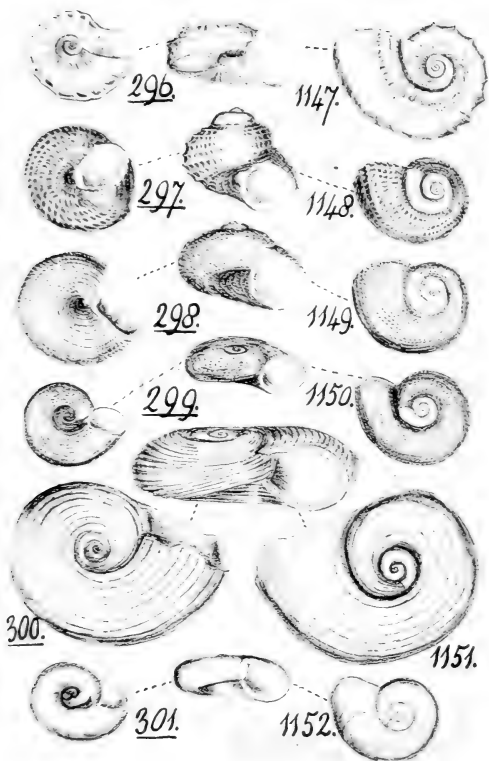
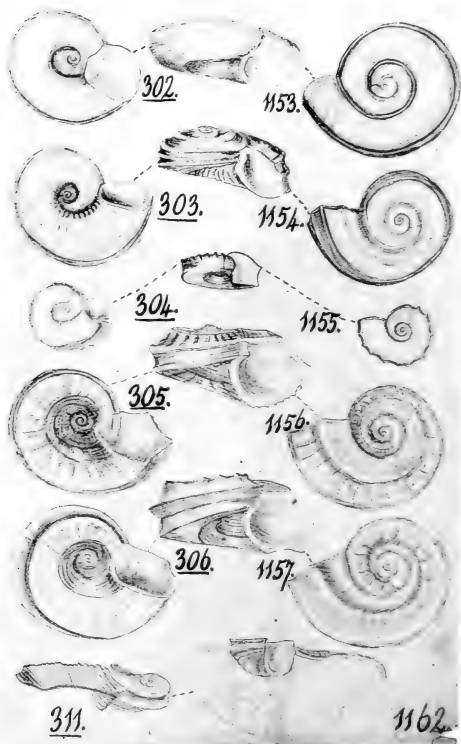


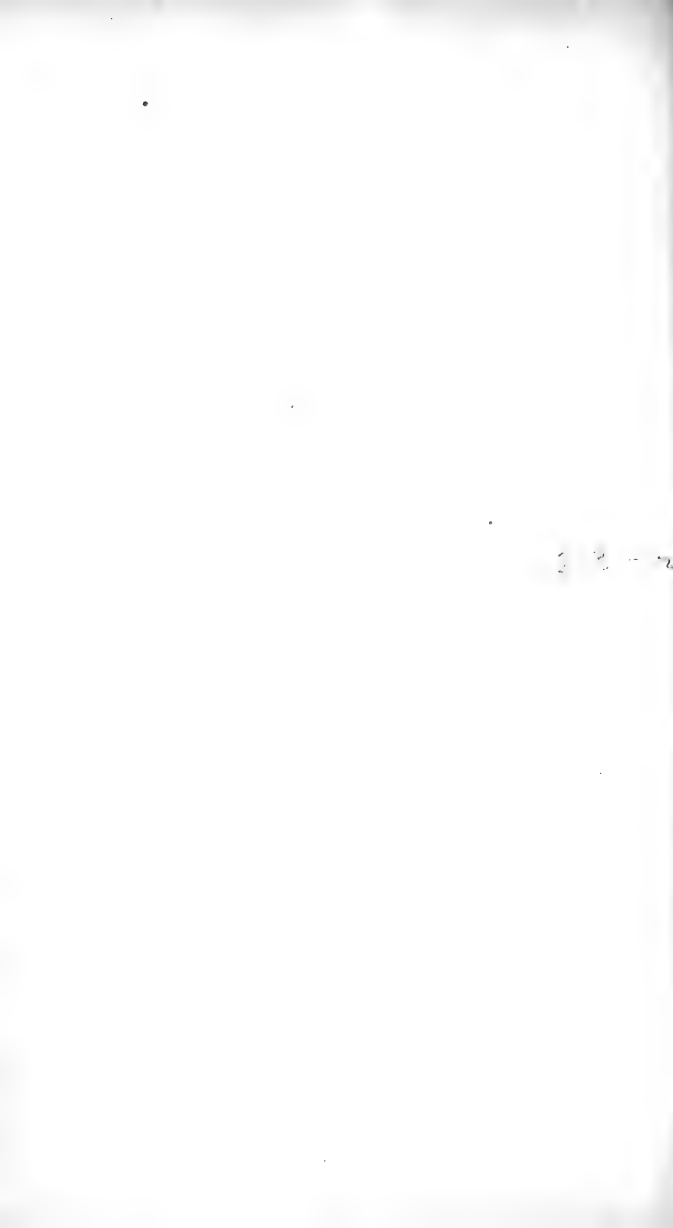
Plate 23

Figs		P.
296-1147	<i>Vitrinella parva</i> C. B. Ad.	238
297-1148	? <i>Vitrinella decussata</i> n.s.	239
298-1149	<i>Vitrinella monile</i> n.s.	240
299-1150	<i>Vitrinella monilifera</i> n.s.	240
300-1151	<i>Vitrinella lirulata</i> n.s.	241
301-1152	<i>Vitrinella subquadrata</i> n.s.	241

Plate 24

Figs.	P.
302-1153 <i>Vitrinella bifilata</i> n.s.	241
303-1154 <i>Vitrinella bifrontia</i> n.s.	242
304-1155 <i>Vitrinella perparva</i> C. B. Ad. var. <i>nodosa</i>	243
305-1156 <i>Vitrinella exigua</i> C. B. Ad.	243
306-1157 <i>Vitrinella coronata</i> n.s.	244
311-1162 ? <i>Vitrinella planospirata</i> n.s.	246





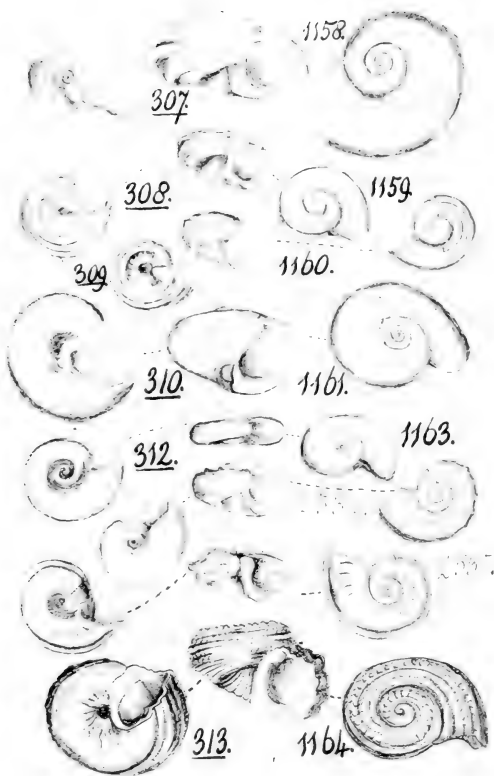
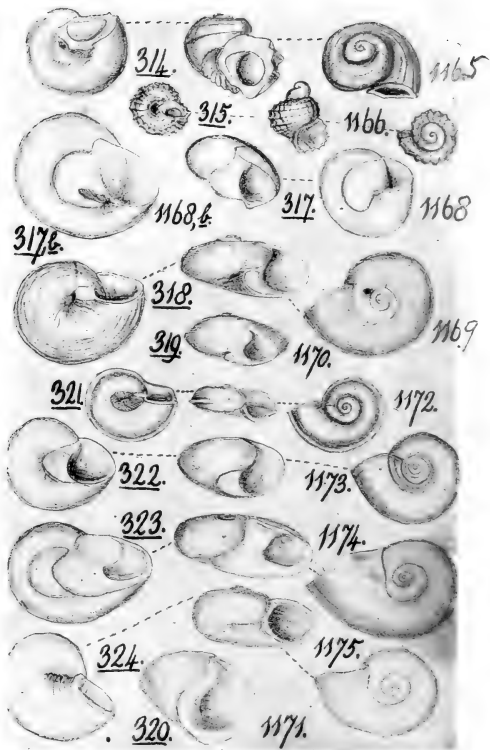


Plate 25

Ligs	P.
253-2534 <i>Vitrinella tenuisculpta</i> Gm. W.P.S. p. 208	
307-1158 ? <i>Vitrinella annulata</i> n.s.	245
308-1159 <i>Vitrinella cincta</i> n.s.	245
309-1160 <i>Vitrinella carinulata</i> n.s.	246
310-1161 ? <i>Vitrinella naticoides</i> n.s.	246
312-1163 ? <i>Vitrinella orbis</i> n.s.	247
313-1164 ? <i>Liotia carinata</i> n.s.	248

Plate 26

<i>Figs</i>		<i>P.</i>
314-1165	? <i>Liopia striulata</i> n.s.	248
315-1166	?? <i>Liopia</i> C. B. <i>Adamsii</i> n.s.	249
317-1168	? <i>Globulus tumens</i> n.s.	250
318-1169	<i>Ethalia pyricalloso</i> n.s.	251
319-1170	<i>Ethalia lirulata</i> n.s.	251
320-1171	<i>Ethalia pallidula</i> n.s.	252
321-1172	<i>Ethalia carinata</i> n.s.	252
322-1173	<i>Ethalia amplexans</i> n.s.	253
323-1174	<i>Leinostoma amplexans</i> n.s.	253
324-1175	<i>Leinostoma substriatum</i> n.s.	254





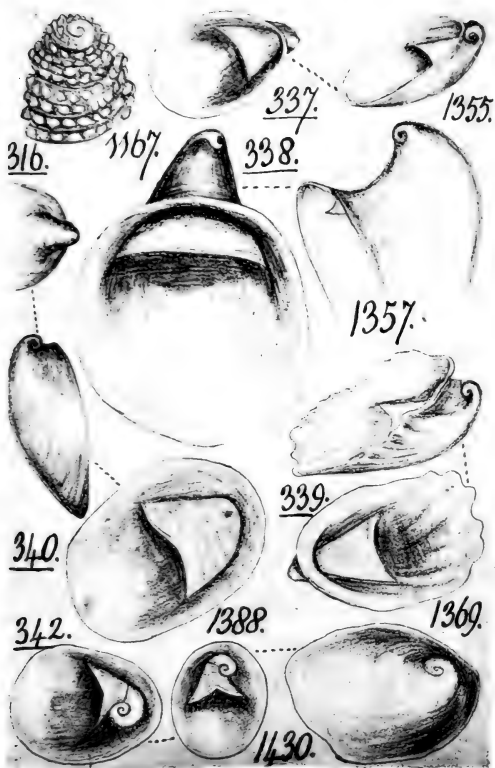


Plate 27.

Ligs.		P.
316-1167	? <i>Liotia</i> sp. ind.	249
337-1355	<i>Crepidula excavata</i> Brod.	274
338-1357	<i>Crepidula adunca</i> Sow	275
339-1369	<i>Crepidula incurva</i> Brod	277
340-1388	<i>Crepidula onyx</i> Sow	278
342-1430	<i>Crepidula</i> ? <i>unquiformis</i> Lam.	

Plate 28

Figs.	P.
330-1313-1314 <i>Vanicoro cryptophila</i> n.s.	262
332-1317-1321 <i>Galerus conicus</i> Prod.	265
334-1322 <i>Crepidula aculeata</i> Gmel.	268
336-1354 <i>Crepidula</i> ? <i>dorsata</i> Prod, var. <i>bilobata</i>	273



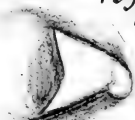
29-30

339. 1386.



341.

1397.



1433.

343.

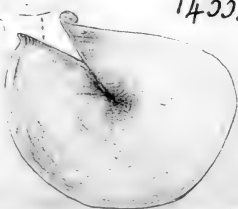
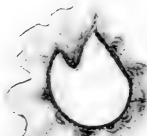


Plate 29.

Figs.		P.
339-1386	<i>Crepidula incurva</i> Brod	276
341-1397	<i>Crepidula nivea</i> C.B. Ad.	280
343-1433	<i>Crucibulum imbricatum</i> Sow	187



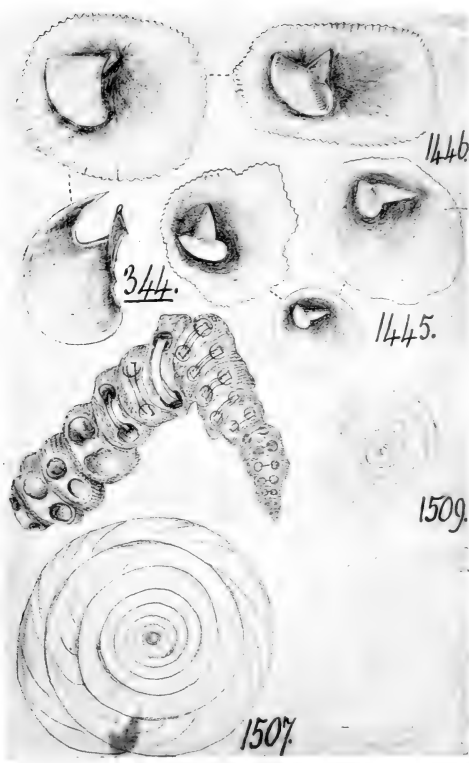
Plate 30

Ligs.

P.

344 - 1445 - 1446

Crucibulum spinosum Sow 290



2-3-10

31-32

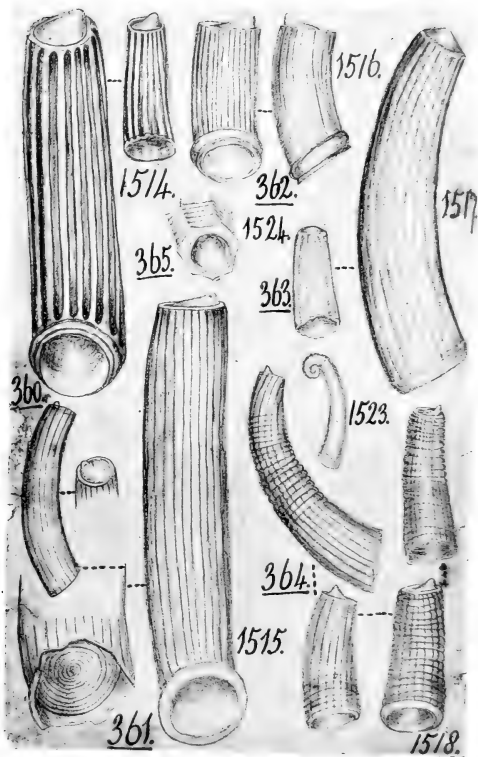


Plate 31

Ligs.	p.
343-1432-1433 <i>Crucibulum imbricatum</i> Sow.	287
344-1445 <i>Crucibulum spinosum</i> Sow	290
346-1462 <i>Hipponyx serratus</i> n.s.	296
348-1470 <i>Hipponyx planatus</i> n.s.	298
349-1472 <i>Hipponyx barbatus</i> Sow	299
350-1474 <i>Hipponyx</i> (<i>Amalthea</i>) <i>grayanus</i> Mke	299
351-1475 <i>Capulus</i> sp. ind.	300
354-1486 <i>Vermetus eburneus</i> Rve	304
356-1495? <i>Bivona albida</i> n.s.	307
357-1496-1497 ? <i>Bivona</i> sp. ind.	307

Plate 32

Figs.	P.
360-1514 <i>Cæcum inculptum</i> n.s.	315
361-1515 <i>Cæcum subspirale</i> n.s.	315
362-1516 <i>Cæcum abnormale</i> n.s.	316
363-1517 <i>Cæcum obtusum</i> n.s.	317
364-1518 <i>Cæcum liratocinctum</i> n.s.	317
365-1524 <i>Cæcum heptagonum</i> n.s.	319



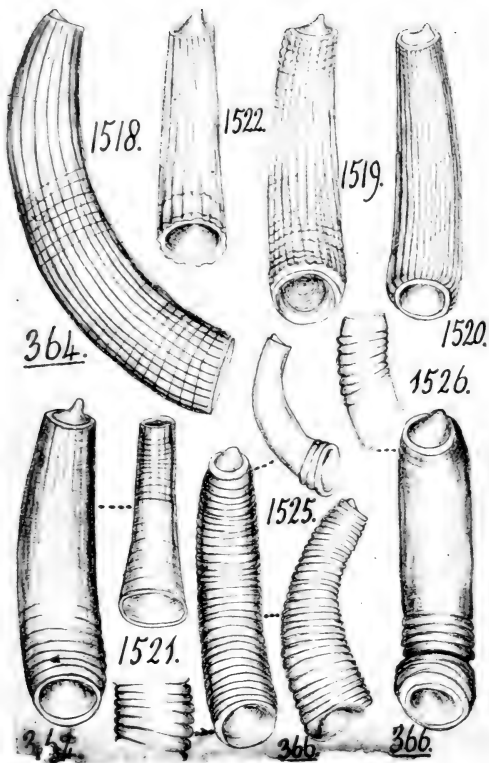


Plate 33

Ligs

P.

364-1518-1519-1520-1521-1522

Caecum liratocinctum n.s.

317

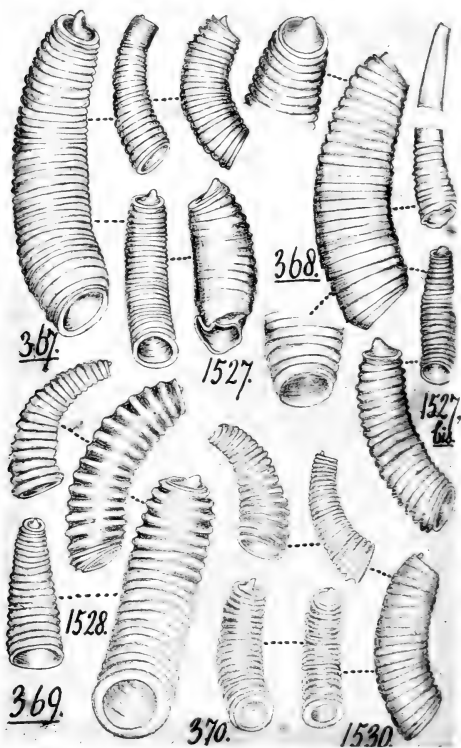
366-1525-1526

Caecum elongatum n.s.

319

Plate 34

<i>Figs</i>	<i>P.</i>
367-1527 <i>Caecum subimpressum</i> n.s.	320
368-1527 <i>Caecum firmatum</i> b. B. ad.	320
369-1528 <i>Caecum clathratum</i> n.s.	322
370-1530 <i>Caecum quadratum</i> n.s.	322



35-36

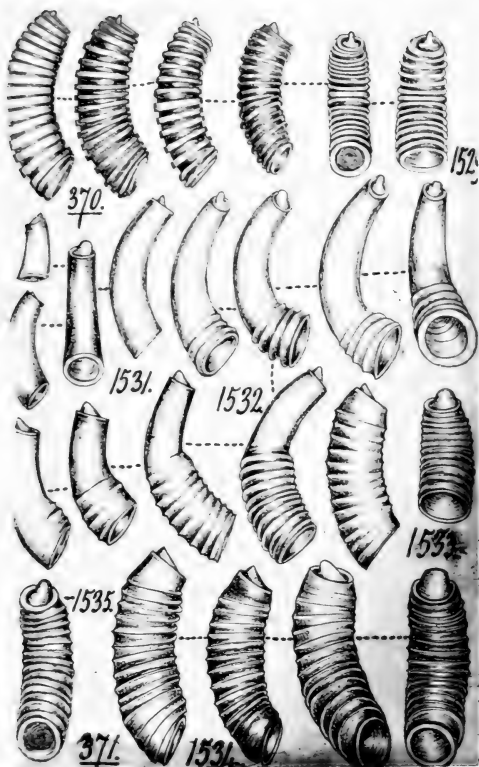


Plate 35.

Ligo

P

370-1529-1530-1531-1532-1533-

Cæcum quadratum n.s. 322

371-1534-1535-

Cæcum undatum? n.s. 323

Plate 36

Ligs.

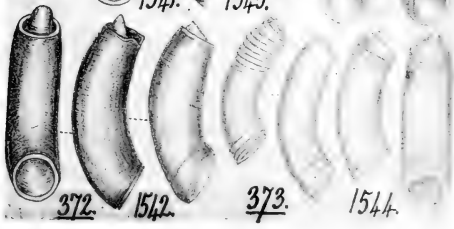
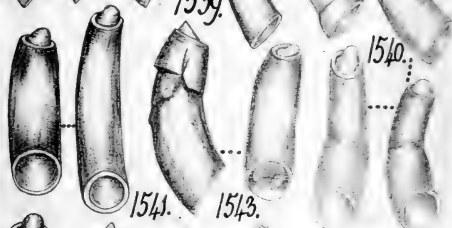
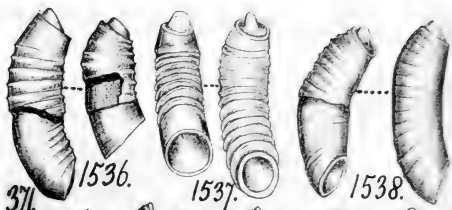
P.

371-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1543-

baecum undatum? n. s. 323

372-1542 *baecum laeve* C. B. Ad. 325

373-1544 *baecum farcimen* n. s. 326



35-36

37-38

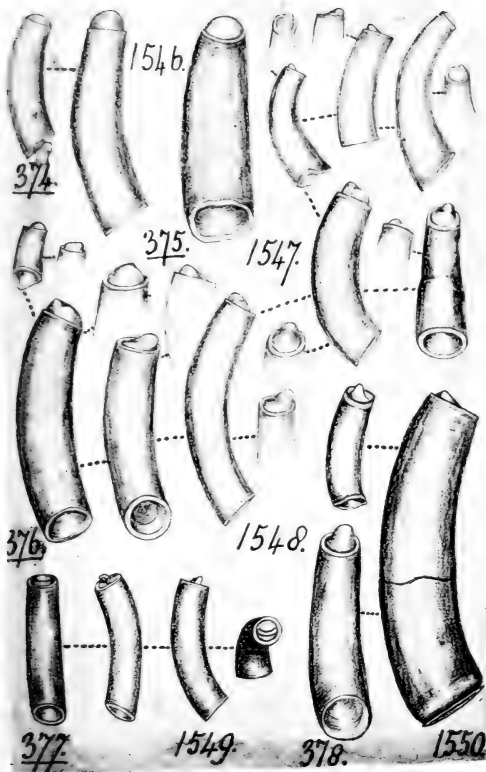


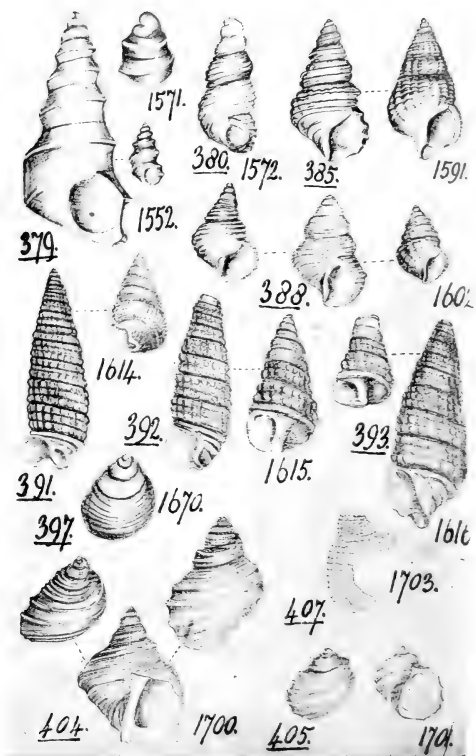
Plate 37

Figs.		P.
374-1546	<i>baëcum glabiforme</i> n.s.	327
375-1547	<i>baëcum corrugulatum</i> n.s.	327
376-1548	<i>baëcum dextroversum</i> n.s.	328
377-1549	<i>baëcum reversum</i> n.s.	329
378-1550	<i>baëcum teres</i> n.s.	329



Plate 38

<i>Figs.</i>	<i>P.</i>
379-1552-1571 <i>Turritella goniosoma</i> Val.	330
380-1572 <i>Turritella tigrina</i> Kien.	332
391-1614 <i>Triforis alternatus</i> C.B. Ad.	341
392-1615 <i>Triforis inconspicuus</i> C.B. Ad.	341
393-1616 <i>Triforis</i> ? <i>infrequens</i> C.B. Ad.	342
388-1602 <i>Cerithium interruptum</i> Mke	338
397-1670 <i>Litorina aspera</i> Phil.	348
404-1700 <i>Fossarus tuberosus</i> n.s.	354
405-1701 <i>Fossarus angulatus</i> n.s.	354
407-1703 ? <i>Isapis</i> sp. ind.	356
385-1591 <i>Cerithium alboliratum</i> n.s.	336



39-40

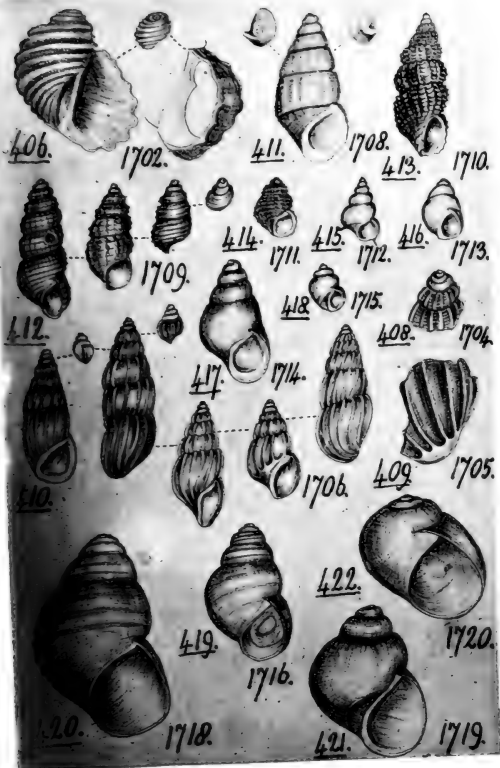
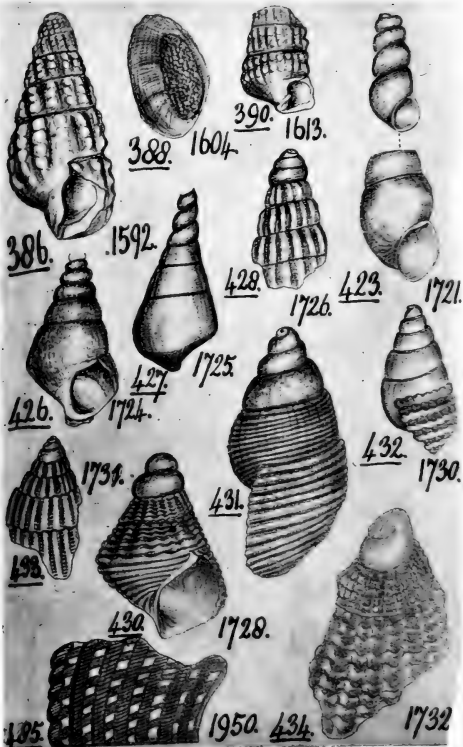


Plate 39

<i>Figs</i>		<i>P.</i>
406-1702	<i>Isapis maculosa</i> n.s.	355
408-1704	<i>Rissoina stricta</i> Mke.	356
409-1705	<i>Rissoina</i> sp. ind.	357
410-1706	<i>Rissoina Woodwardii</i> n.s.	357
411-1708 ?	<i>Rissoa lirata</i> n.s.	358
412-1709 ?	<i>Alvania excurvata</i> n.s.	359
413-1710	<i>Alvania effusa</i> n.s.	359
414-1711	<i>Alvania tumida</i> n.s.	360
415-1712 ?	<i>Alvania</i> sp. ind.	360
416-1713 ?	<i>Cingula</i> sp. ind.	360
417-1714	<i>Hydrobia ulvæ</i> Penn.	361
418-1715 ?	<i>Hydrobia</i> sp. ind.	361
419-1716	<i>Jeffreysia bifasciata</i> n.s.	362
420-1718 ?	<i>Jeffreysia Alderi</i> n.s.	362
421-1719	<i>Jeffreysia tumens</i> n.s.	362
422-1720 ?	<i>Jeffreysia</i> sp. ind.	362

Plate 40

<i>Figs</i>		<i>P.</i>
386-1592	<i>Cerithium</i> sp. ind.	336
388-1604	<i>Cerithium interruptum</i> Mke	338
390-1613	<i>Vertagus</i> sp. ind.	340
423-1721	? <i>Truncatella</i> sp. ind.	364
426-1724	<i>Alaba supralirata</i> n.s.	366
427-1725	<i>Alaba terebralis</i> n.s.	367
428-1726	<i>Alaba alabastrites</i> n.s.	368
430-1728	? <i>Alaba conica</i> n.s.	368
431	? <i>Alaba mutans</i> nom. prov.	369
432-1730	? <i>Alaba laguncula</i> nom. prov.	369
433-1731	? <i>Alaba</i> sp. ind.	369
434-1732	? <i>Alaba</i> sp. ind.	370
485-1950	<i>Lorinia</i> ? <i>granosa</i> Val.	408



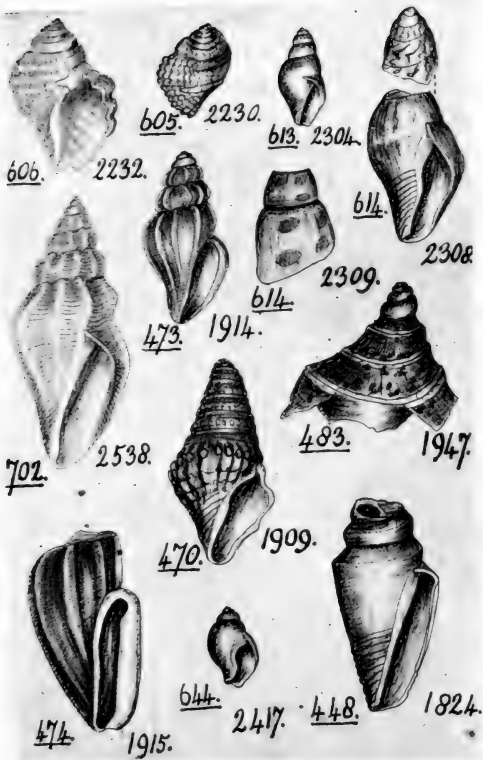
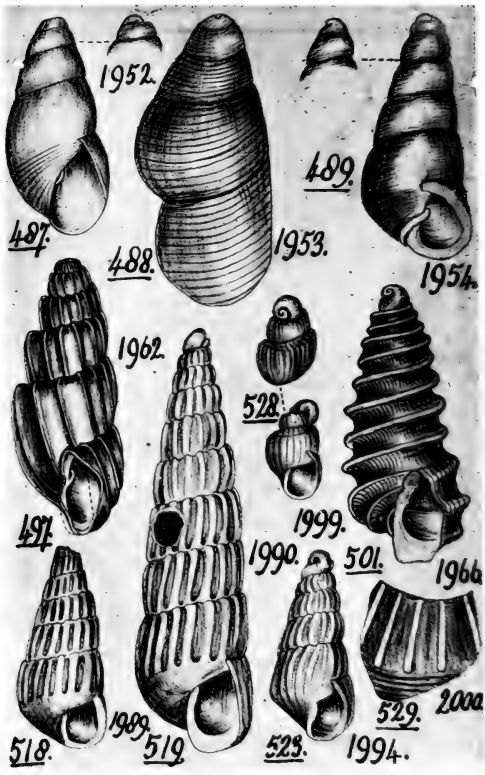


Plate 41

<i>Figs.</i>	<i>P.</i>
448-1824 <i>Strombus granulatus</i> Swain.	382
470-1909 <i>Drillia</i> sp. ind.	398
473-1914 <i>Mangelia</i> ? <i>acuticostata</i> , var. <i>subangulata</i>	400
474-1915 ? <i>Cithara</i> sp. ind.	401
483-1947 ?? <i>Conus</i> sp. ind.	406
605-2230 <i>Purpura muricata</i> Gray	476
606-2232 <i>Purpura biserialis</i> Blainv.	477
613-2304 <i>Nitidella cribraria</i>	487
614-2309-2308 <i>Nitidella</i> sp. ind.	488
644-2417 ? <i>Gominella</i> sp. ind.	505

Plate 42

Figs.	P.
487-1952	<i>Odostomia sublivulata</i> n.s. 410
488-1953	<i>Odostomia</i> sp. ind. 410
489-1954	<i>Odostomia lamellata</i> n.s. 411
497-1962	<i>Parthenia scalariformis</i> n.s. 413
501-1966	<i>Parthenia exarata</i> n.s. 415
518-1989	<i>Cheumnitzia</i> ? <i>panamensis</i> C. B. Ad. 427
519-1990	<i>Cheumnitzia</i> C. B. Adamsii n.s. 427
523-1994	<i>Cheumnitzia</i> ? <i>affinis</i> C. B. Ad. 429
528-1999	<i>Cheumnitzia</i> sp. ind. 430
529-2000	<i>Cheumnitzia</i> sp. ind. 431



91-42

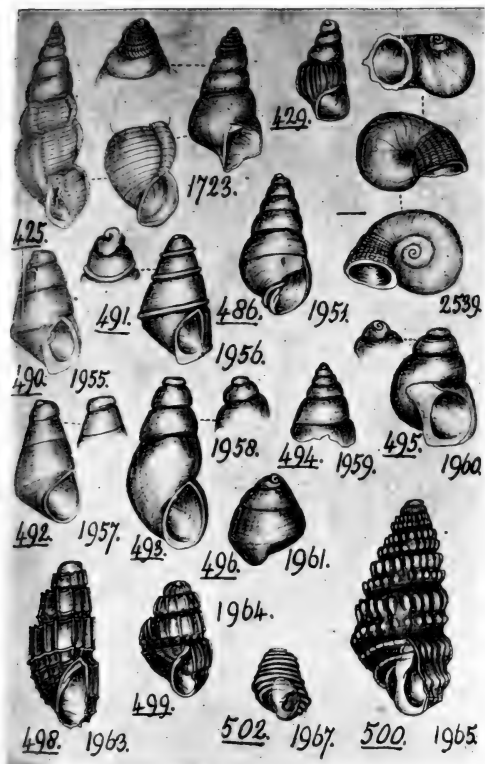
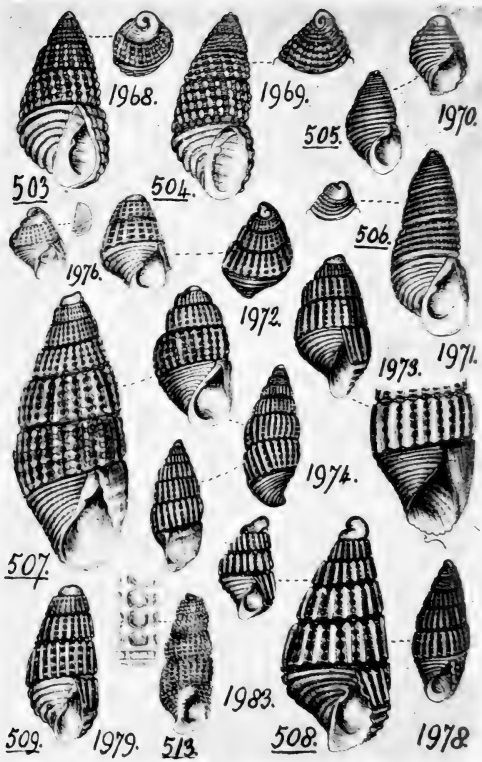


Plate 43

<i>Ligs</i>		<i>P.</i>
425-1723	<i>Alaba supralirata</i> n.s.	366
429	<i>Alaba scalata</i> n.s.	368
486-1951	<i>Obeliscus</i> ? <i>conicus</i> juv. C.B. ad.	409
490-1955	<i>Odostomia subsulcata</i> n.s.	411
491-1956	<i>Odostomia vallata</i> n.s.	411
492-1957	<i>Odostomia mammillata</i> n.s.	412
493-1958	<i>Odostomia tenuis</i> n.s.	412
494-1959	<i>Auriculina</i> sp. ind.	413
495-1960	<i>Auriculina</i> sp. ind.	413
496-1961	<i>Auriculina</i> sp. ind.	413
498-1963	<i>Parthenia quinquecincta</i> n.s.	414
499-1964	<i>Parthenia lacunata</i> n.s.	414
500-1965	<i>Parthenia armata</i> n.s.	415
502-1967	<i>Parthenia ziziphina</i> n.s.	416

Plate 44

Figs.		P.
503-1968-1976	<i>Chrysallida ovata</i> n.s.	417
504-1969	<i>Chrysallida nodosa</i> n.s.	417
505-1970	<i>Chrysallida rotundata</i> n.s.	418
506-1971	<i>Chrysallida oblonga</i> n.s.	418
507-1972-1974	<i>Chrysallida communis</i> C.B. Ad.	419
508-1978	<i>Chrysallida telescopium</i> n.s.	421
509-1979	<i>Chrysallida reigeni</i> n.s.	422
513-1983	<i>Chrysallida clathratula</i> C.B. Ad.	424



1000

45-46

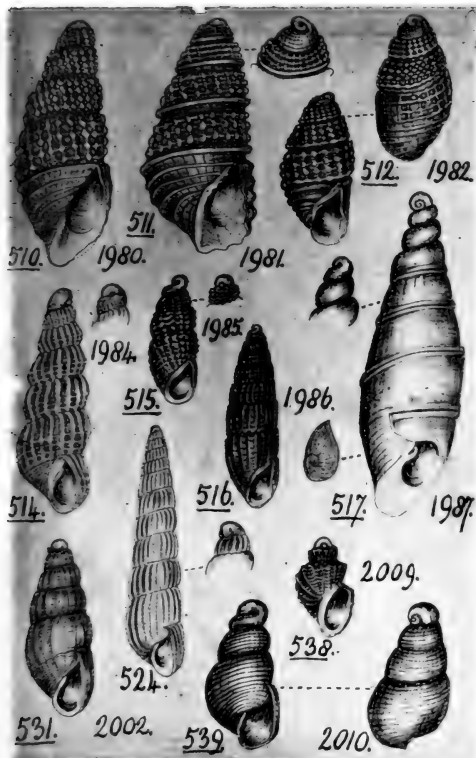


Plate 45

Figs.		P.
510-1980	<i>Chrysallida effusa</i> n.s.	422
511-1981	<i>Chrysallida fasciata</i> n.s.	423
512-1982	<i>Chrysallida ovulum</i> n.s.	423
514-1984	<i>Chrysallida convexa</i> n.s.	424
515-1985	<i>Chrysallida Photis</i> n.s.	425
516-1986	<i>Chrysallida indentata</i> n.s.	425
517-1987	?? <i>Chrysallida clausiliformis</i> n.s.	426
524	<i>Chemnitzia prolongata</i> n.s.	429
531-2002	<i>Chemnitzia undata</i> n.s.	431
538-2009	<i>Dunkeria cancellata</i> n.s.	435
539-2010	<i>Dunkeria intermedia</i> n.s.	435

Plate 46

Figs.		P.
520	<i>Cheimnitzia</i> ? similis C.B. Ad (Cpr)	
	= panamensis	428
521	<i>Cheimnitzia aculeus</i> C.B. Ad.	428
522	<i>Cheimnitzia muricata</i> n.s.	428
525-1996	<i>Cheimnitzia gibbosa</i> n.s.	430
526-1997	<i>Cheimnitzia</i> sp. ind.	430
527-1998	<i>Cheimnitzia</i> sp. ind.	430
530-2001	<i>Cheimnitzia gracillima</i> n.s.	431
532-2003	<i>Cheimnitzia flavescens</i> n.s.	432
533-2004	<i>Cheimnitzia terebralis</i> n.s.	432



520.



521.



[C. 11. 193]



522.



525. 1996.



533.

2004.



532.



530.

2003. 2004.



526. 1997.



527. 1998



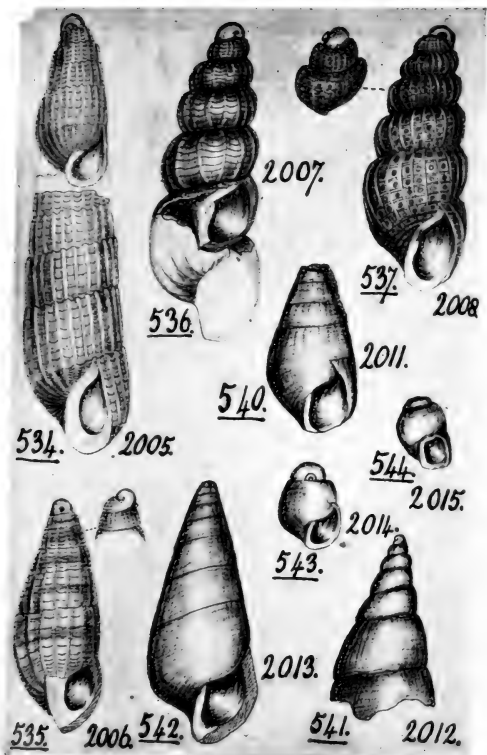
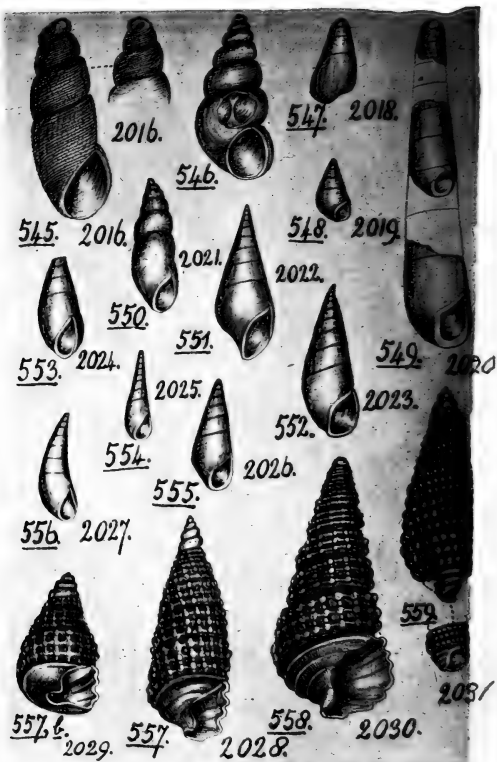


Plate 47

<i>Figs.</i>		<i>P.</i>
534-2005	<i>Cheumnitzia tenuilirata</i> n.s.	433
535-2006	<i>Cheumnitzia unifasciata</i> n.s.	433
536-2007	<i>Dunkeria paucilirata</i> n.s.	434
537-2008	<i>Dunkeria subangulata</i> n.s.	434
540-2011	? <i>Eulimella obsoleta</i> n.s.	436
541-2012	<i>Eulimella</i> sp. ind.	436
542-2013	<i>Eulimella</i> sp. ind.	436
543-2014	<i>Eulimella</i> sp. ind.	437
544-2015	sp. ind.	437

Plate 48

Figs.	p.
545-2016 <i>Aclis fusiformis</i> n.s.	437
546 <i>Aclis tumens</i> n.s.	438
547-2018 <i>Eulima</i> ? <i>hastana</i> Sow	438
548-2019 <i>Eulima</i> sp. ind.	438
549-2020 <i>Eulima</i> sp. ind.	438
550-2021 <i>Leiostraca</i> ? <i>recta</i> C.B. Ad.	439
551-2022 <i>Leiostraca</i> ? <i>solitaria</i> C.B. Ad.	439
552-2023 <i>Leiostraca</i> sp. ind.	439
553-2024 ? <i>Leiostraca</i> sp. ind.	440
554-2025 <i>Leiostraca linearis</i> n.s.	440
555-2026 <i>Leiostraca</i> ? <i>iota</i> , var. <i>retexta</i>	440
556-2027 <i>Leiostraca</i> ? <i>distorta</i> , var. <i>γod.</i>	441
557-2028 <i>Berithiopsis tuberculoides</i> n.s.	442
557 ¹ -2029 <i>Berithiopsis</i> ? <i>tuberculoides</i> , var. <i>albonodosa</i>	443
558-2030 <i>Berithiopsis cerea</i> n.s.	443
559-2031 <i>Berithiopsis pupiformis</i> n.s.	443





49-55

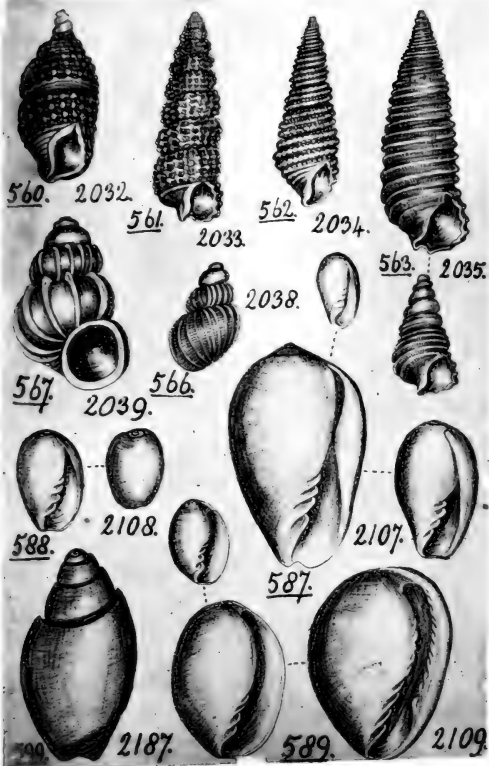
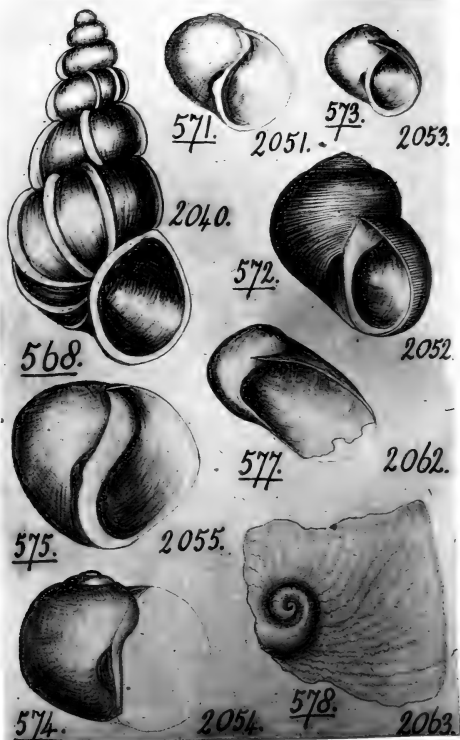


Plate 49

Figs.	90
560-2032 <i>Cerithiopsis sorei</i> n.s.	444
561-2033 <i>Cerithiopsis convexa</i> n.s.	444
562-2034 <i>Cerithiopsis decussata</i> n.s.	445
563-2035 <i>Cerithiopsis assimilata</i> C.B. Ad.	445
566-2038 <i>Scalaria</i> sp. ind.	447
567-2039 <i>Scalaria</i> sp. ind.	447
587-2107 <i>Marginella minor</i> C.B. Ad.	46
588-2108 <i>Marginella polita</i> n.s.	462
589-2109 <i>Marginella margaritula</i> n.s.	462
599-2187 <i>Olivella inconspicua</i> C.B. Ad.	470

Plate 50

Figs		P.
568-2040	<i>Scalaria varicostata</i> n.s.	447
571-2051	<i>Natica</i> sp. ind.	450
572-2052	<i>Lunatia tenuilirata</i> n.s.	451
573-2053	<i>Lunatia</i> sp. ind.	451
574-2054	<i>Lunatia</i> sp. ind.	451
575-2055	<i>Lunatia</i> sp. ind.	451
577-2062	<i>Lamellaria</i> sp. ind.	453
578-2063	? <i>Lamellaria</i> sp. ind.	453





51-52

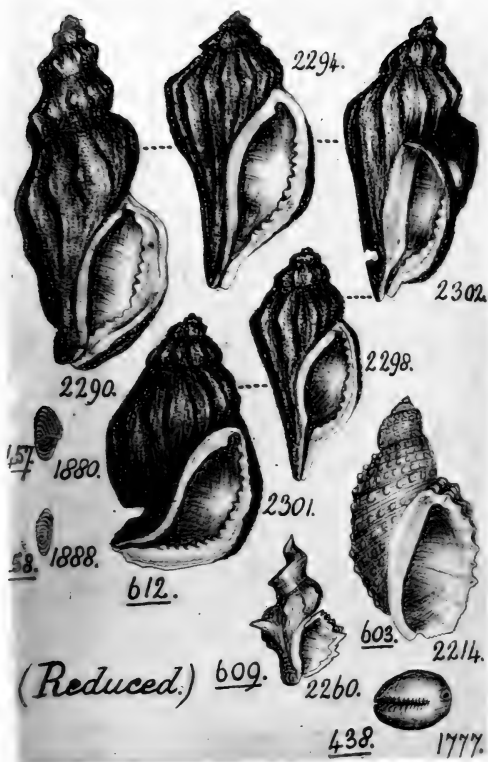
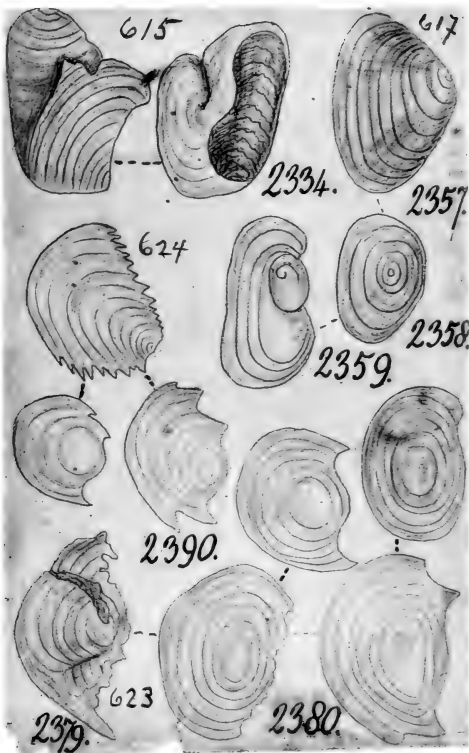


Plate 51

<i>Figs.</i>		<i>P.</i>
612-2290-2294-2298-2301-2302-		
	<i>Vitularia salebrosa</i> King.	485
603-2214	<i>Purpura patula</i> Linn.	474
609-2260	<i>Cuma liosquiformis</i> Ducl.	481
438-1777	<i>Aricia arabicula</i> Lam.	373
458-1888	<i>Pleurotoma maculosa</i> Sw.	391
457-1880	<i>Pleurotoma funiculata</i> Val.	390

Plate 52

Figs.		P.
615-2334	<i>Columbella major</i> Sow	490
617-2357-2358-2359-		
	<i>Columbella fuscata</i> Sow	492
623-2379-2380-		
	<i>Nassa luteostoma</i> B. & S.	495
624-2390	<i>Nassa tegula</i> Rve	496





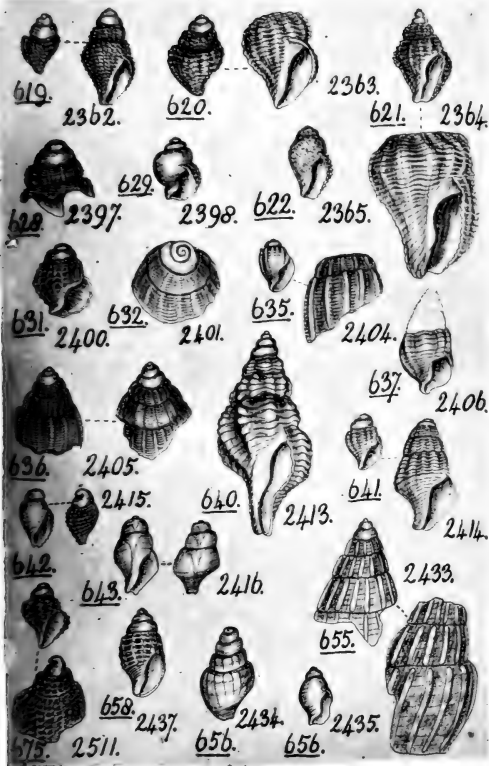


Plate 53

Figs.	P.
619-2362 ? <i>Metula</i> n.s.	493
620-2363 ? <i>Metula</i> n.s.	494
621-2364 ? <i>Metula</i> sp. ind.	494
622-2365 ? <i>Metula</i> sp. ind.	494
628-2397 <i>Nassa</i> sp. ind.	498
629-2398 <i>Nassa</i> sp. ind.	498
631-2400 <i>Nassa</i> ? <i>gemmulosa</i> C.B. Ad.	498
632-2401 <i>Nassa</i> ? <i>versicolor</i> C.B. Ad.	499
635-2404 <i>Nassa</i> sp. ind.	500
636-2405 <i>Nassa</i> sp. ind.	500
637-2406 <i>Nassa</i> sp. ind.	500
640-2413 <i>Fusus tumens</i> n.s.	503
641-2414 <i>Fusus apertus</i> n.s.	504
642-2415 <i>Fusus</i> sp. ind.	504
643-2416 <i>Fusus</i> sp. ind.	504
655-2433 ? <i>Anachis</i> sp. ind.	512
656-2434-2435 ? <i>Anachis</i> sp. ind.	512
658-2437 ? <i>Strombina</i> sp. ind.	513
675-2511 <i>Murex</i> sp. ind.	528

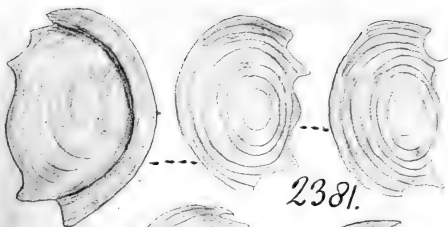
Plate 54

Figs

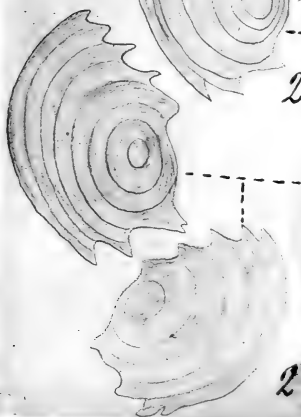
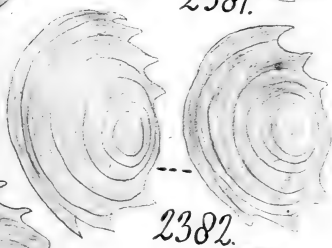
P.

623-2381-2382-2383-

Nassa luteostoma B+S. 494



623



53-54

55-56



618.



2399.

630.



2360.



618, c.

2361.



626.

469.

2395.

1908.



2403.



627.

2396.

Plate 55

Figs.		P.
469-1908	<i>Drillia</i> sp. ind.	398
618-2360-2361 <i>Columbella cervinetta</i> n.s.		
	+ var. <i>obsoleta</i>	493
626-2395	<i>Nassa</i> sp. ind.	498
630-2399	<i>Nassa</i> sp. ind.	498
627-2396	<i>Nassa</i> sp. ind.	498
634-2403	<i>Nassa</i> sp. ind.	499

Plate 56

Figs.	P.
650-2428	<i>Anachis serrata</i> n.s. 509
651-2429	<i>Anachis pygmaea</i> Sow 510
653-2431	<i>Anachis rufotincta</i> n.s. 511
654-2432	<i>Anachis albonodosa</i> n.s. 512



650.



2428.



653.



2431.



654.

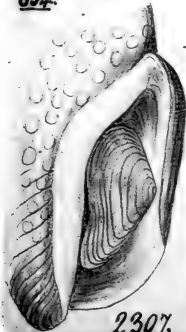
2432.



651.



2429.



2307.



2515.



2423.



1911.

5-50

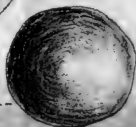
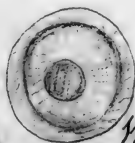
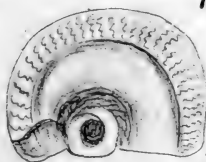
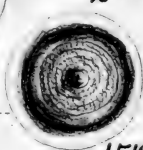
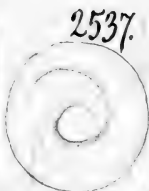
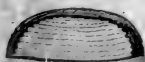


Plate 57

Figs.

P.

1510-1511-1512-1513

Opercula of Vermetidae

311

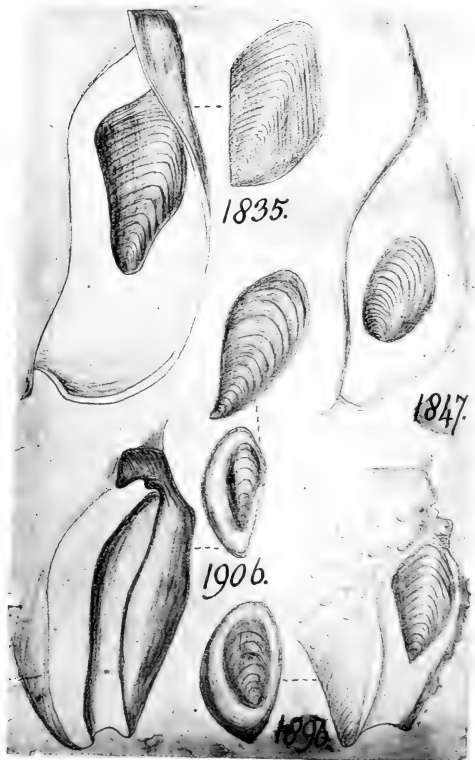
1178-1179-1180 Trochus sp. ind.

254

2536-2537

Plate 58

<i>Figs</i>		<i>P.</i>
1835	<i>Myurella albocincta</i> n.s.	385
1847	<i>Subula Schum</i>	387
1896	<i>Drillia aterrima</i> Sow	394
1906	<i>Drillia luctuosa</i> Hinds.	398



57-60

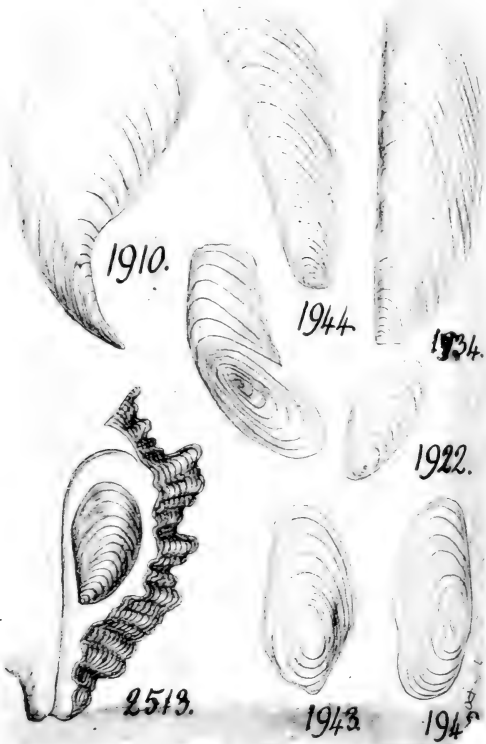


Plate 59

Figs.	P.
1910 Drillia sp. ind.	399
1922 Conus regularis Sow	402
1934 Conus puncticulatus Hwass.	404
1944 Conus nux Brod	406
1943 Conus gladiator	405
1948 ?? Conus sp. ind.	406
2513 Muricidea paucillus A. Ad.	528

Plate 60

Figs.

P.

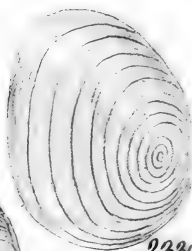
2328-2330-2331-2332-2333-

Columbella major Sow

490



2328.



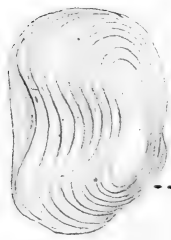
2330



2332



2331.



2333

2-60

61-62



203.



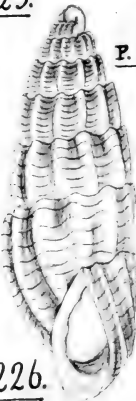
P. 223.



P. 222.



P. 225.



P. 226.



P. 219.

Plate 61.

Shells of Panama, P. Z. S. 1863

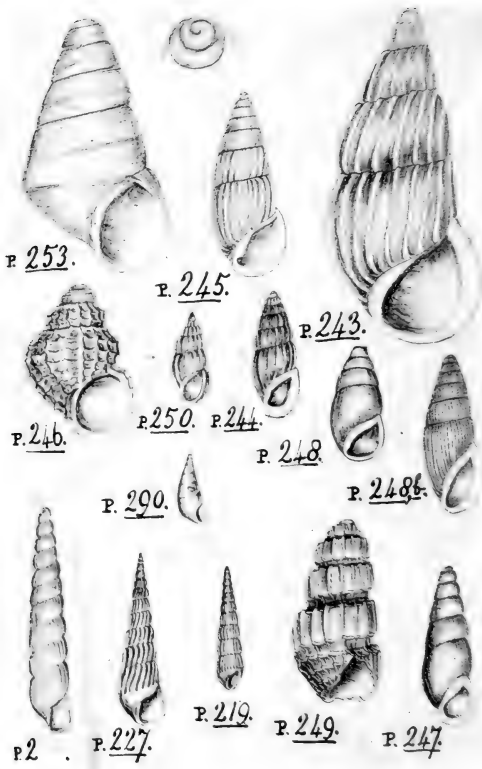
Figs.		P.
203	<i>Cerithium pauperculum</i>	12
219	<i>Cheumnitzia aculeus</i>	13
222	<i>Cheumnitzia clathratula</i>	13
223	<i>Cheumnitzia communis</i>	13
225	<i>Cheumnitzia major</i>	13
226	<i>Cheumnitzia marginata</i>	13



Plate 62

Shells of Panama, P. Z. S. 1863

Figs.		P.
? 224	<i>Cheumnitzia gracilior</i>	13
219	<i>Cheumnitzia aculeus</i>	13
227	<i>Cheumnitzia panamensis</i>	13
243	<i>Rissoa clandestina</i>	15
244	<i>Rissoa firmata</i>	15
245	<i>Rissoa fortis</i>	15
246	? <i>Rissoa inconspicua</i>	15
247	<i>Rissoa infrequens</i>	15
248	<i>Rissoa janus</i>	15
249	<i>Rissoa notabilis</i>	15
250	<i>Rissoa scalariformis</i>	15
253	<i>Cingula paupercula</i> C. B. Ad.	16
290	<i>Eulima iota</i>	18



63-64

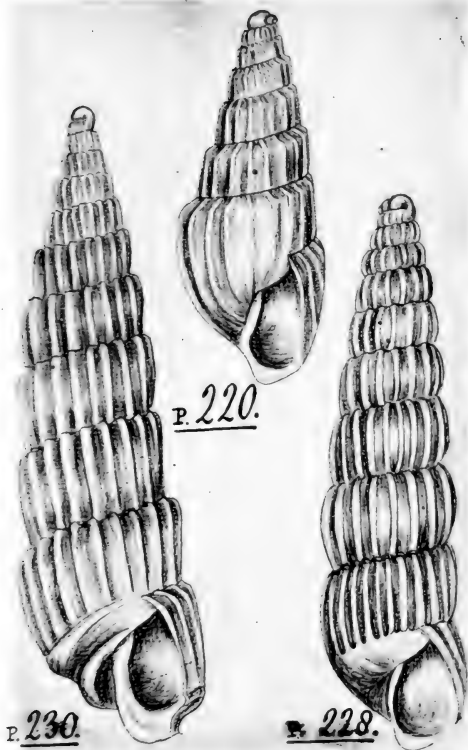


Plate 63

Shells of Panama, P. Z. S. 1863.

Figs.		P.
220	<i>Cheumnitzia acuminata</i>	13
228	<i>Cheumnitzia similis</i>	14
230	<i>Cheumnitzia turrita</i>	14

Plate 64

Shells of Panama, P. Z. S. 1863.

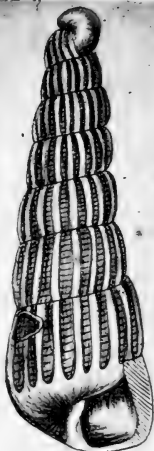
Figs.

P.

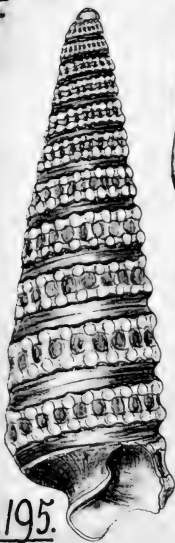
195	<i>Cerithium bimerginatum</i> = <i>Cerithiopsis</i> a	11
209	<i>Triphoris infrequens</i>	12
227	<i>Cheumnitzia panamensis</i>	13
227 $\frac{1}{2}$	<i>Cheumnitzia gracillima</i> ? (Cpr) B.	
233	<i>Littorina conspersa</i>	14



P. 233.

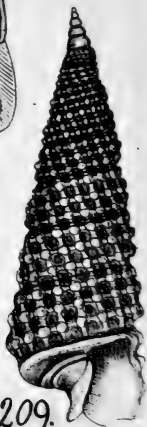


P. 227.



P. 195.

P. 227. b.



P. 209.

1008

65-66

1



P. 291.

P. 291.

P. 291.

Plate 65

Shells of Panama, P. Z. S. 1863

Figs.		P.
221	<i>Cheumnitzia affinis</i>	13
229	<i>Cheumnitzia striosa</i>	14
291	<i>Culina recta</i>	19

Plate 66

Shells of Panama, P. Z. S. 1863.

Figs.	P.
233 <i>Littorina atrata</i>	14
231? <i>Littorina angustoma</i>	14
237? <i>Littorina foveata</i>	14
238? <i>Littorina megasoma</i>	14
257? <i>Adeorbis abjecta</i>	16



P. 233.

P. 257

P. 231.

P. 238.

P. 237



67-68

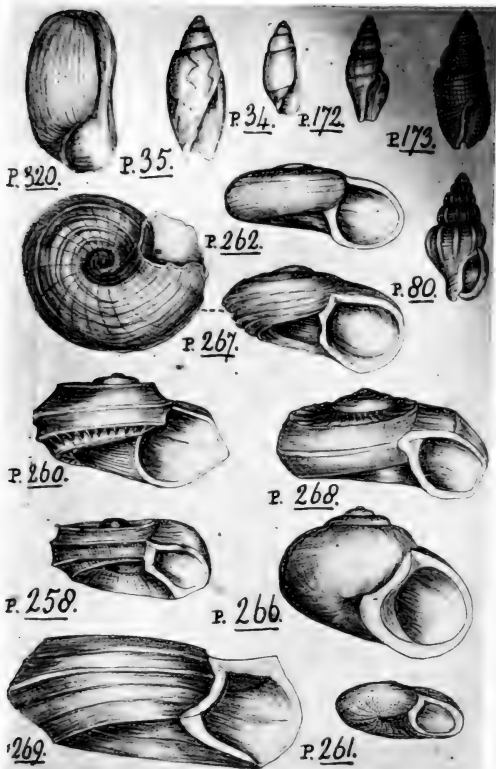


Plate 67

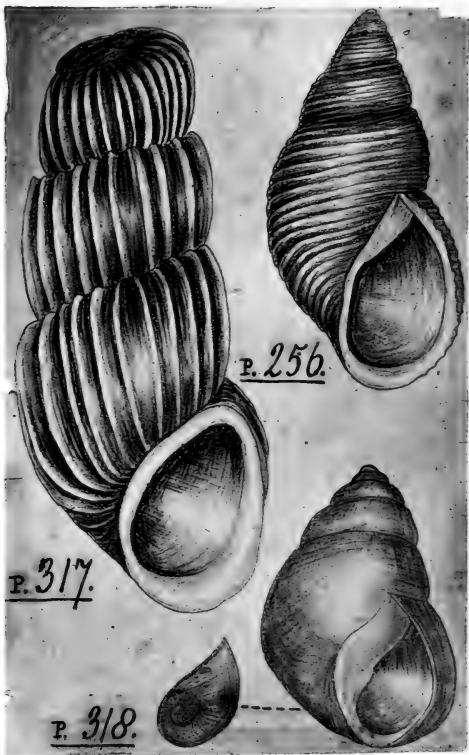
Shells of Panama, P.Z.S. 1863

Figs.		P.
34	<i>Oliva inconspicua</i>	4
35	<i>Oliva pellucida</i>	4
80	<i>Cotumbella conspicua</i> = <i>Anachis</i> c	6
260	<i>Vitrinella janus</i>	16
261	<i>Vitrinella minuta</i>	16
262	<i>Vitrinella modesta</i>	16
266	<i>Vitrinella regularis</i>	17
267	<i>Vitrinella seminuda</i>	17
268	<i>Vitrinella tricarinata</i>	17
258	<i>Vitrinella concinna</i>	16
269	<i>Vitrinella valvatoides</i>	17
272	<i>Solarium</i> sp. ind.	17
273	<i>Trochus catenulatus</i> = <i>Modulus</i> c	17
320	<i>Bulla</i> (<i>Cylichna</i>) <i>luticola</i> = <i>Cylichna</i>	20

Plate 68

Shells of Panama, P. Z. S. 1863.

Figs.		P.
256	? <i>Litiope saxicola</i>	16
317	<i>Truncatella bairdiana</i>	20
318	?? <i>Truncatella dubiosa</i>	20



27-6

69-70

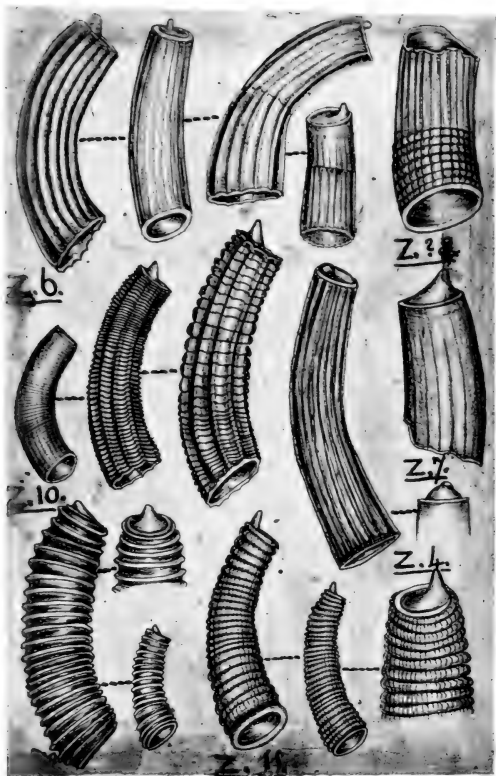


Plate 69

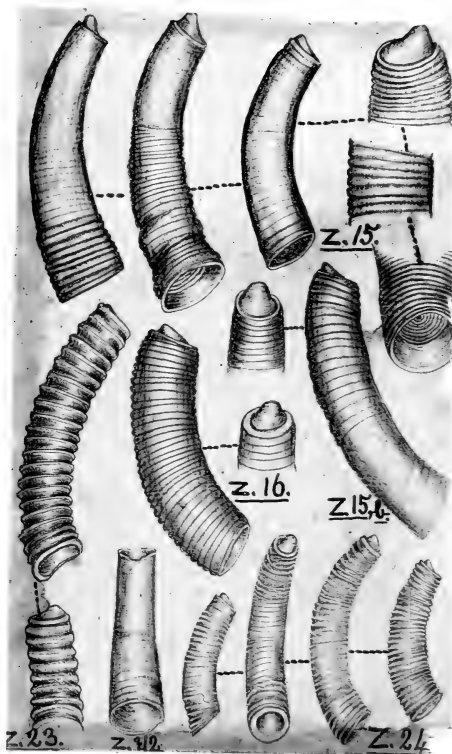
Monograph of Cæcidæ, P. Z. S. 1858

Figs		P.
4	Cæcum laqueatum C. B. Ad.	420
6	Cæcum plicatum n. s.	421
7	Cæcum liratum n. s.	421
? 8	Cæcum liratocinctum C. B.	421
10	Cæcum imbricatum n. s.	422
11	Cæcum annulatum Brown	423
22	Cæcum regulare n. s.	428

Plate 70

Monograph of *Caecidae*, P. Z. S. 1858

Figs.		P.
? 12	<i>Caecum elongatum</i> Cpr	424
15	<i>Caecum pulchellum</i> Stimps.	424
15 ^b	<i>Caecum</i> (<i>Trachea</i> , var) <i>obsoletum</i>	426
16	<i>Caecum gurgulis</i> ? n. s.	426
23	<i>Caecum gracile</i> n. s.	429
24 ^b	<i>Caecum</i> (? <i>elegantissimum</i> , var)	
	<i>searles-woodii</i>	430



71-72

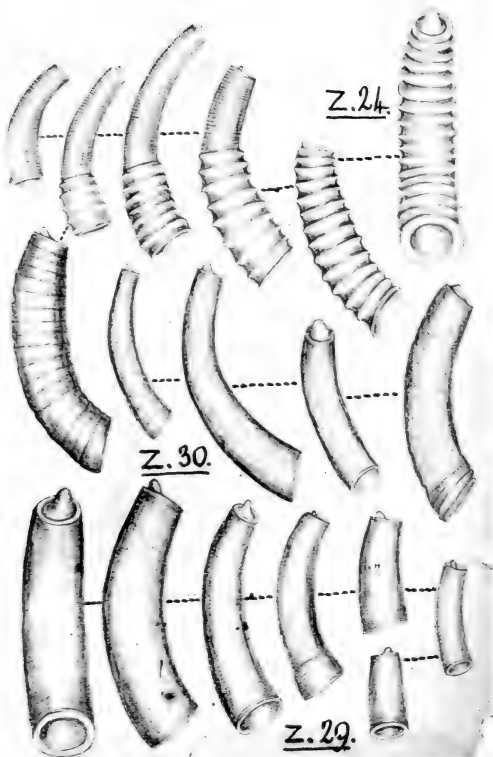


Plate 71.

Monograph of Cæcidæ, P. Z. S. 1858

Figs.

P.

24	Cæcum elegantissimum Cpr	429
29	Cæcum vitæum Cpr	432
30	Cæcum pollicare n.s.	432

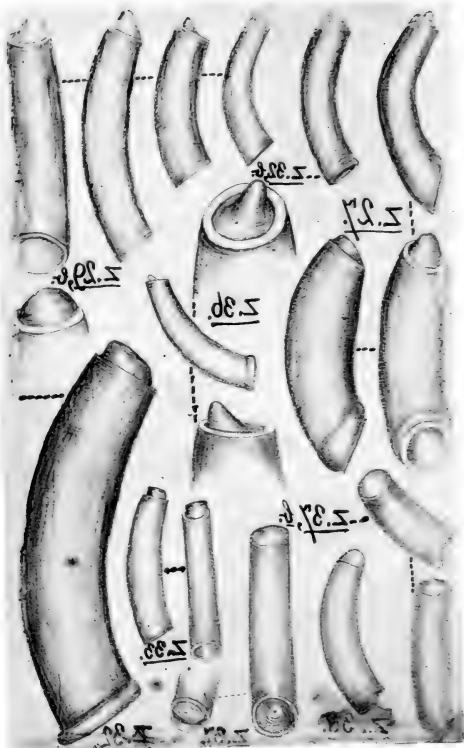
Plate 72

Monograph of Cæcidæ, P. Z. S. 1858

Figs.

P.

27	Cæcum bimariginatum n.s.	431
29 ^t	Cæcum(? vitreum, var.) clarkii	432
32	Cæcum dextroversum bpr	433
32 ^t	Cæcum(? dextroversum, var.) antillarum	433
33	? Cæcum subquadratum n.s.	433
36	Cæcum mamillatum S. Wood	434
37	Brochina glabra Mont.	435
37 ^t	Brochina? glabra	437
38	? Brochina glabriformis bpr.	437



11. 72

73-74

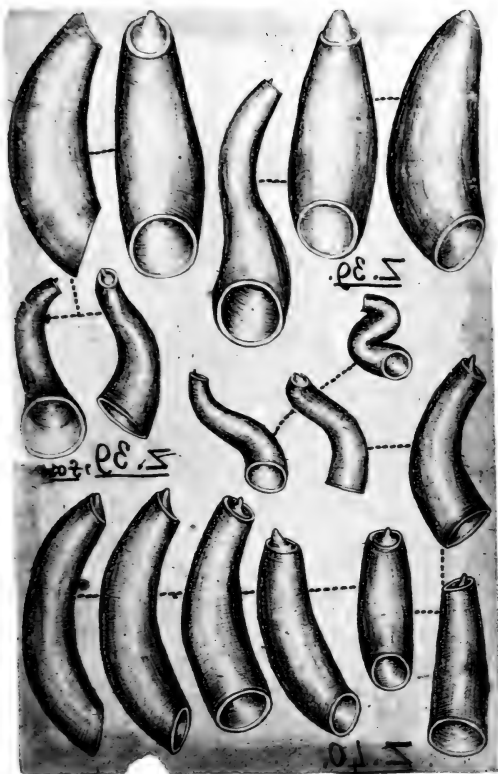


Plate 73

Monograph of Cæcididæ, P. Z. S. 1858

Figs.

P.

39 *Meioceras nitidum* Bean Ms.

438

40 *Meioceras cornucopiæ* n. s.

439

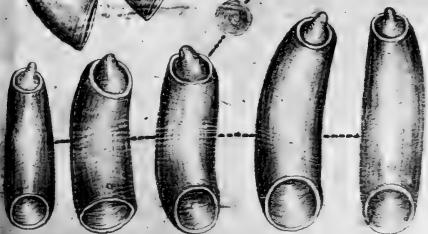
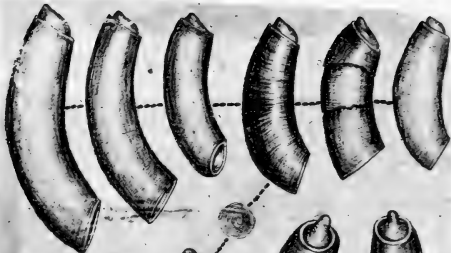
Plate 74

Monograph of Baëcidae P.Z.S. 1858

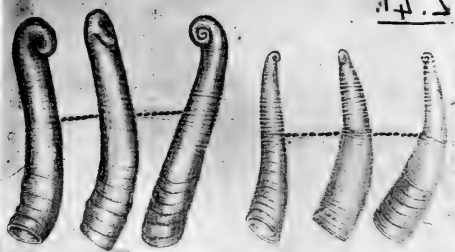
Figs

P.

- | | | |
|----|---|-----|
| 41 | <i>Meioceras cornubovis</i> n.s. | 439 |
| 42 | <i>Strebloceras cornuoides</i> (Brown) n.s. | 441 |
| 43 | <i>Strebloceras solutum</i> n.s. | 441 |



14.5



24.5

25.5

Index to text.

<i>Acanthochites</i>	
<i>aragonites</i>	198
<i>Achatina</i>	
<i>albersi</i>	175
<i>pulchella</i>	177
<i>turris</i>	175.
<i>zebra</i>	176
<i>Acicula</i>	
<i>turris</i>	175.
<i>Aclis</i>	
<i>ascaris</i>	438
<i>fusiformis</i>	437
<i>tumens</i>	438
<i>Acmæa</i>	
<i>anceylus</i>	208
<i>antillarum</i>	203
<i>fascicularis</i> , 203, 206, 210, 546.	
<i>mesoleuca</i> , 203, 206, 208, 210,	
546.	
<i>mitella</i> , 210, 538.	
<i>mutabilis</i> , 203, 205, 206, 546.	
<i>patina</i>	203, 207.

Acmæa

<i>persona</i>	208
<i>personoides</i>	208
<i>radiata</i>	208
<i>scutum</i>	207, 209
<i>testudinalis</i>	203

Acus

<i>luctuosus</i>	387.
------------------	------

Acorbis

<i>scaber</i>	364
---------------	-----

Agaronia

472, 473.

hiatula

testacea

272, 473.

Alaba

<i>alabastrites</i>	368
---------------------	-----

<i>conica</i>	368
---------------	-----

<i>laguncula</i>	369
------------------	-----

<i>mutans</i>	367, 369, 370
---------------	---------------

<i>scalata</i>	368
----------------	-----

<i>supralirata</i>	366, 367, 369, 530.
--------------------	---------------------

<i>terebialis</i>	367.
-------------------	------

<i>violacea</i>	367.
-----------------	------

Alites

<i>centriquadus</i>	301, 306
---------------------	----------

Aletes

icentiquadrus var.

imbricatus 303

margaritarum 303

squamigerus 303, 304.

Alvania

effusa 309

excurvata 309, 360

tumidia 309, 360

Amalthea

grayana 299

Panamensis 299

Amphidesma

nucleolus 108

physoides 108-

proximum 28

venustum 28

Anachis

alborodora 512

coronata 508, 513

costellata 506, 507

fulva 509

Gaskoini 511

maesta 509

Anachis

nigricans		509
nigrofusca		509
pygmaea	510,	511
ruf-tincta		511
scalarina		505.
serrata		509
varia		507

Anodon

anserina		117
ciconia		117
glauca	550,	117
implicata		117
sinuata		117
sinuosa		117

Anomalocardia

flexuosa		79
subimbricata	79.	80
subrugosa		79

Anomia.

lampe		167
-------	--	-----

Aplexa

aurantia	179.	180
elata		180.

Aplera

<i>hypnorum</i>	179
<i>Mäugeræ</i>	180
<i>Peruviana</i>	180

Arca

<i>Americana</i>		139
<i>barbata</i> var.		140
<i>bicolorata</i>		140
<i>bifrons</i>		134
<i>clathrata</i>	142,	143
<i>Domingensis</i>		142
<i>donaciformis</i>		142
<i>emarginata</i>		137
<i>fusca</i>		140
<i>gradata</i>		141
<i>grandis</i>	132,	134
<i>hemicardium</i>		136
<i>imbricata</i>		139
<i>incongrua</i>	134,	135-
<i>labiata</i>		134
<i>labiosa</i>		134
<i>multicostata</i>	134,	136
<i>mutabilis</i>		139
<i>?ovata</i>		538

Arca

<i>pusilla</i>	142
<i>reversa</i>	136
<i>senilis</i>	132
<i>setigera</i>	140
<i>similis</i>	135
<i>squamosa</i>	142
<i>Tabogensis</i>	141
<i>trapezia</i>	530
<i>tuberculosa</i>	135
<i>umbonata</i>	142

Aricia

<i>Arabica</i>	374
<i>aribicula</i>	373 374
<i>caput-serpentis</i>	374
<i>obvelata</i>	374

Artemis

<i>Dumkeri</i>	61
<i>ponderosa</i>	60
<i>saccata</i>	62
<i>simplex</i>	61
<i>subquadrata</i>	62

Astarte

<i>compressa</i>	162
------------------	-----

<i>Autonoe</i>		
<i>rubra</i>		108
<i>Avicula</i>		
<i>Atlantica</i>	538,	148
<i>fimbriata</i>		550
<i>sterna</i>	148,	151
<i>Bankivia</i>		
<i>varians</i>		226
<i>Barleia</i>		
<i>lirata</i>		552
<i>rubra</i>		552
<i>Beronecia</i>		
<i>trispinosa</i>		3
<i>Bironia</i>		
<i>albida</i>		307
<i>contorta</i>		305-
? <i>contorta</i> var. <i>indentata</i>		307
<i>glomerata</i>		309
<i>Bornia</i>		
<i>inflata</i>		105-
<i>semilunum</i>		108
<i>Buccinum</i>		
<i>aciculatum</i>		389
<i>biliratum</i>		515-

Buccinum

cingulatum		408
Coromandelianum		516
cribrarium		487
gemmatum	510,	542
gemmulatum	510,	536
gilvum	508,	536
haemastoma	477,	517
insigne		514
Janelii		517
luteostoma	495,	542
mutabile		516
nucleolus		535
pagodus		515
parvulum		487
patulum		474
Poulsoni		
priestis		542
ringens		518
sanguinolentum	517,	536
strombiforme		491
Tiarula		496
undosum	515,	516
zebra		176

Bulinus

melanocheilus 176

Mexicanus 177

princeps 176

undatus 176

zebra 176, 540

Ziegleri 177

zigzag 176

Bulla

Adamsi 173, 540

australis 172

decussata 434

exarata 173

gracilis 171, 540

infrequens 171

luticola 170

major 172

media 172

nebulosa 172, 540

? *nebulosa* 173

Panamensis 172

Quoyii 173

zebra 176

Byssurea

<i>alternata</i>		137
<i>divaricata</i>		142
<i>fusca</i>		140
<i>gradata</i>		141
<i>iliota</i>	141,	142
<i>lactea</i>	141,	143
<i>mutabilis</i>		139
<i>Pacifica</i>	138, 139.	296
<i>pusilla</i>		142
<i>solida</i>	142,	143
<i>subogensis</i>		141
<i>tetragona</i>		139
<i>vespertilio</i>		140

Cæcum

<i>abnormale</i>		316
<i>clathratum</i>		322
<i>corrugulatum</i>		327
<i>diminutum</i>		321
<i>dextroversum</i>		328
<i>elongatum</i>		320
<i>firmatum</i>	319, 320, 321, 326.	324
<i>glabriforme</i>	327,	328

Caecum

<i>glabrum</i>	313, 314,	327
<i>heptagonum</i>		317
<i>imperfectorium</i>		321
<i>insculptum</i>		310 -
<i>laeve</i>	314, 325,	326
<i>laqueatum</i>	315,	328
<i>lirato-cinctum</i>	315, 316, 317, 319,	
<i>moniliforme</i>	313,	321
<i>obtusum</i>		317-
<i>parvum</i>		323
<i>pulchellum</i>	312, 313	
<i>pygmaeum</i>		321
<i>reversum</i>		329
<i>Searles-Woodii</i>		319
<i>subimpressum</i>	320,	322
<i>subspirale</i>	315,	316
<i>terre</i>		329
<i>trachia</i>	424	313
<i>undatum</i>	314, 321, 323, 325, 326	

Calcar

<i>erythrophthalmus</i>		227
<i>olivaceus</i>		541
<i>Melcherei</i>	227,	541
<i>stellaris</i>		541

<i>Callophoma</i>		
<i>fluctuatum</i>		228
<i>fluctuosum</i>	223,	224
<i>Calyptopseis</i>		
<i>auriculata</i>		290
<i>luskiana</i>		290
<i>imbricata</i>		287
<i>lignaria</i>		290
<i>maculata</i>		290
<i>quiriquina</i>		291
<i>rugosa</i>	287,	291
<i>tenuis</i>		290
<i>Calyptraea</i>		
<i>amygdalus</i>		278
<i>francana</i>		265
<i>auricularis</i>	287,	289
<i>auriculata</i>	287, 290,	292
<i>Byronensis</i>		291
<i>repacea</i>	290,	546
<i>conica</i>	265, 266,	575
<i>cornea</i>		295
<i>denticulata</i>	287,	538
<i>dilatata</i>		265
<i>dorsata</i>		273

Calyptroaea

<i>echinicus</i>		268
<i>equestris</i>		295
<i>excavata</i>		277
<i>?extinctorum</i>	267,	287
<i>foliacea</i>		272
<i>gemmacea</i>		288
<i>hispida</i>	290,	291
<i>hystrix</i>		268
<i>imbricata</i>	287, 288,	291
	292, 538,	551
<i>imbricata</i> var. <i>Braconii</i>		292
<i>imbricata</i> var. <i>burningii</i>	287,	292
<i>incurva</i>		276
<i>intermedia</i>		292
<i>laevigata</i>		267
<i>Lamarckii</i>	266, 538,	545
<i>Lessonii</i>		280
<i>lichen</i>		265
<i>lignaria</i>	290, 291,	292
<i>lorica</i>		292
<i>maculata</i>	290,	291
<i>mamillaris</i>	266, 267,	292
<i>perforans</i>		281

Calyptraea

<i>peziza</i>		
<i>pileolus</i>		292
<i>quiriquina</i>	291,	292
<i>radians</i>	264,	265
<i>radiata</i>	275	291
<i>regularis</i>		266
<i>rufis</i>	292,	295
<i>rugosa</i>	287, 290, 291,	292
<i>sordida</i>		267
<i>spinosa</i>	290, 291, 292,	246
<i>squama</i>		280
<i>strigata</i>		272
<i>tenuis</i>	290, 291,	292
<i>trochiformis</i>		265
<i>tubifera</i>	290,	292
<i>umbrella</i>	290	292
<i>unguis</i>		267
<i>varia</i>		295

Cancellaria

<i>bicolor</i>		381
<i>brevis</i>	380,	381
<i>cassidiiformis</i>		543
<i>costata</i>		380

Cancellaria

goniostoma	380, 381, 430; 543	
ovata		380
ovata	380,	543
rigida		381
urceolata		380

Cantharus

gemmaus		516
sanguinolentus		517

Capra

laevigata		42
-----------	--	----

Capulus

militaris		300
mitrula		297

Cardita

affinis	84, 85;	539
Californica		84

Cardium

alabastrum	94,	531
arenatum		93
carneolum		40
costatum		95-
elatum		91
Ehrenze		91

Cardium

graniferum	95,	50
laticostatum		92
lucinoides		96
muricatum	93,	539
Panamense		92
procerum	91, 92,	539
pseudofossile		94
punctulatum		93
rastrum		93
rotundatum		531
sericosum		93
triangulatum		94

Cassidaria

setosa	455-
--------	------

Cassidulus

patulus	501
---------	-----

Cassio

abbreviata	543
coarctata	543
inflata	543

Cellepora

cyclostoma	5
papillaeformis	5

<i>Cerithium</i>	333,	334
<i>adustum</i>		
<i>alvolicatum</i>		336
<i>assimillatum</i>		448-
<i>famelicum</i>	334,	336-
<i>Gallapaginis</i>		338
<i>gemmatum</i>		339
<i>Guinaicum</i>		338
<i>Hegewischii</i>		345-
<i>interruptum</i>	337, 338,	542
<i>iostoma</i>		345-
<i>irroratum</i>		337
<i>Largillierii</i>		343
<i>maculosum</i>	333, 339, 340, 542	
<i>mediale</i> , var. <i>mediolacine</i>		334
<i>Menkei</i>		338
<i>Montagnei</i>	342, 343,	542
<i>musicum</i>		336-
<i>nebulosum</i>		338
<i>ocellatum</i>	337, 536,	542
<i>Peruvianum</i>		442
<i>pulchrum</i>		343
<i>Reevianum</i>		343
<i>stercusmuscarum</i>	337,	339

Cerithium

<i>umbonatum</i>		335-
<i>uncinatum</i>	334,	335-
<i>validum</i>		344
<i>varicosum</i>	343	344

Cerithidea

<i>fuscata</i>		340-
<i>Montaguei</i>	342	343
<i>sacrata</i>		343-
<i>varicosa</i> var. <i>Mayaticanica</i>		344

Cerithiopsis

<i>assimilata</i>		445-
<i>cerea</i>	443,	445-
<i>convexa</i>		44
<i>decussata</i>		445-
<i>pupiformis</i>		443
<i>rorex</i>	335,	444
<i>tridella</i>		445-
<i>trilobata</i>		445-
<i>tuberculata</i>		442
<i>tuberculoides</i>	442,	443

Chama

<i>Broderipii</i>		89
<i>Bucelliana</i>		89

Chama

<i>Delessertii</i>		549
<i>echinata</i>	87	549
<i>exogyra</i>		90
<i>frondosa</i>	87.	549
<i>frondosa</i> var. <i>fornicata</i>		89
<i>frondosa</i> var. <i>Mexicana</i>	87,	545
	89,	
<i>Panamensis</i>		90
<i>spinosa</i>	89,	90

Chelyconus

<i>puncticulatus</i>		404
<i>purpurascens</i>		402
<i>regalittatis</i>		403

Chemnitzia

<i>aculeus</i>	427,	428
<i>affinis</i>		429
<i>C. B. Adameii</i>		427
<i>clathratula</i>		424
<i>communis</i>		419
<i>flavescens</i>		432
<i>gibbosa</i>		430
<i>gracillima</i>		431
<i>gracilior</i>	431	432

Chemnitzia

<i>miuricata</i>	428
<i>Panamensis</i>	427
<i>prolongata</i>	429
<i>reticulata</i>	433
<i>scalaris</i>	414
<i>similis</i>	428
<i>tenuilirata</i>	433
<i>terebralis</i>	432
<i>turrita</i>	429
<i>undata</i>	431, 432
<i>unifasciata</i>	433

Chione

<i>arrathusia</i>	71, 72, 80
<i>Columbiensis</i>	75
<i>crenifera</i>	74
<i>discors</i>	77
<i>distans</i>	74
<i>quidia</i>	71, 72
<i>grata</i>	77
<i>histrionica</i>	77
<i>lupanaria</i>	67
<i>squalida</i>	64
<i>undatella</i>	75

Chiton

alboliniatus	191
articulatus	193
flavescens	198
laevigatus	191
limaciformis	194
punguineus	194

Chlorostoma

rugosum	233
---------	-----

Chlorostoma

typicum	447.	529
---------	------	-----

Chrysalida

clathratula	424
-------------	-----

clausiliformis	367, 369, 370, 426
----------------	--------------------

con.	408, 419, 421, 423
--------------	--------------------

convexa	422
---------	-----

effusa	422
--------	-----

fasciata	417.	423
----------	------	-----

indentata	423.
-----------	------

marginata	423
-----------	-----

nodosa	369,	417
--------	------	-----

oblonga	418
---------	-----

ovata	417,	418
-------	------	-----

Photis	423.
--------	------

Chrysallida

Reigeni 422

rotundata 418, 419

telescopium 418, 421, 422

Cingula

trivariosa 366

Circe

margarita 81, 82

minima 82

subtrigona 82

Circostrema

diadema 448

fimbriolata 447

Cirrus

trivariosa 354

Clathrus

hexagonus 446

Clathurella

aurea 400

bicanalifera 400

rava 399, 400

Clavatula

lucifera 397

rava 399

<i>Clementia</i>		
<i>gracillima</i>		54
<i>Cochlostyla</i>		
<i>princeps</i>		177.
<i>undata</i>		170
<i>Codakia</i>		
<i>tigerrina</i>		90
<i>Columbella</i>		
<i>curviretta</i>		443
<i>coronata</i>	507,	508
<i>costata</i>		508
<i>costellata</i>		506
<i>cribraria</i>		487
<i>fulgurans</i>		500-
<i>fulva</i>	509,	543.
<i>fuscata</i>	489, 492,	543
<i>gibbosa</i>	489,	441
<i>guttata</i>		487
<i>harpiformis</i>	537,	543
<i>maculosa</i>		513
<i>major</i>	489, 491, 492, 507,	537
<i>meleagris</i>		492
<i>mitriformis</i>		487
<i>nasuta</i>		543

Columbella

<i>pallida</i>		535-
<i>paytalida</i>		489
<i>punctata</i>		487
<i>pygmaea</i>		510
<i>rustica</i>	489,	492
<i>scalarina</i>		505-
<i>spadicea</i>		535-
<i>strombiformis</i>	490,	537
<i>strombiformis</i>	var.	489
<i>terpichlore</i>	508,	543
<i>taeniata</i>		535-
<i>varia</i>		507

Concholepas

<i>antiquata</i>		297
------------------	--	-----

Conorhinus

<i>myosotis</i>		112
-----------------	--	-----

Conus

<i>achatinus</i>	403,	537
<i>arcuatus</i>		402
<i>arenatus</i>		404
<i>comptus</i>		402
<i>gladiator</i>		405-
<i>interruptus</i>		402

Conus

mux		405-
omaria		544
princeps		544
puncticulatus	404,	544
purpurascens	402,	403
regalitis		403
regularis	401,	544
scalaris		406

Corbula

alba	534,	547
bicarinata		21
biradiata		22
ovulata		23
pustulosa		22
scaphoides		547
ustulata		539

Coronaxis

mux	405-
-----	------

Crassatella

Guadalupensis	549
Martinicensis	549

Crassispira

aterrima	393
----------	-----

*Crassispira**incrassata* 392*luctuosa* 397*rudis* 393*zonulata* 395*Cremides**Barbadensis* 215*Peruviana* 219*rugosa* 216*Crenella**coarctata* 123*Crepidula**aculeata* 268, 269, 283, 292*Adolphui* 272*adunca* 263, 275; 277*arcuata* 272*arenata* 275*auriculata* 289*Californica* 268*caiptraeformis* 270*capensis* 268*cerithicola* 278*contorta* 278, 545*costata* 268, 537, 545

Crepidula

<i>replicata</i>		272
<i>dilatata</i>	272, 280,	292
<i>dorsata</i>	273, 274,	288
<i>echinus</i>		268
<i>excavata</i>		277
<i>explanata</i>	281,	282
<i>exuviosa</i>		281
<i>foliacea</i>	272,	292
<i>fornicata</i>	282,	280
<i>lucensis</i>	280, 284, 280,	245-
<i>leptatica</i>	270, 278,	237
<i>hystrix</i>	269,	293
<i>incurva</i>	270, 277, 279,	292
<i>incurva</i> var.		275-
<i>italica</i>		284
<i>lessonii</i>	269, 282,	293
<i>lineolata</i>		272
<i>marginalis</i>		292
<i>nautioides</i>		272
<i>naviculoides</i>		281
<i>nivea</i>	269, 270, 272,	277
	281, 282, 285, 286, 292, 293	

Crepidula

<i>crux</i>	272, 276, 277,	292
<i>fulvida</i>		272
<i>heterogonica</i>	272, 281,	292
<i>patula</i>		272
<i>Peruviana</i>		272
<i>plana</i>		284
<i>porcellana</i>		275-
<i>protea</i>	272, 281,	292
<i>rostriformis</i>		273-
<i>rostrata</i>		273-
<i>rudis</i>	263,	289
<i>rugosa</i>	278,	279
<i>solida</i>		273-
<i>squama</i>	269, 280,	281
<i>strigata</i>		272
<i>striolata</i>	280, 281, 282,	543-
<i>umbrella</i>	263,	289
<i>uncata</i>	275,	538
<i>unquiculus</i>		281
<i>unquiformis</i>	272,	282,
	284, 285;	286.

Prepipatella

<i>aculeata</i>	268
-----------------	-----

Crekipatella

<i>Adolphi</i>	272
<i>dilatata</i>	272
<i>echinus</i>	268
<i>foliacea</i>	272
<i>lunatica</i>	275
<i>hystrix</i>	268
<i>pallida</i>	272
<i>strigata</i>	272

Crucibulum

<i>extinctorum</i>	287
<i>imbricatum</i> 287, 292,	293
<i>imbricatum</i> var. <i>Broderipii</i>	287
<i>imbricatum</i> var. <i>Cumingii</i>	292
<i>otlnatum</i>	292
<i>scutellatum</i>	287
<i>serratum</i>	292
<i>spiniosum</i> 290, 292.	293
<i>umbrella</i>	295-

Crypta

<i>Goreensis</i>	285-
<i>nivea</i>	281
<i>Peruviana</i>	272
<i>rostrata</i>	275-

<i>Crypta</i>		
<i>rugosa</i>		278
<i>Cuma</i>		
<i>calcar</i>		482
<i>costatum</i>	482, 484,	483
<i>diadema</i>		482
<i>kiosquiforme</i>		481
<i>tectum</i>	355; 475;	481
<i>Cumingia</i>		
<i>californica</i>		30
<i>lamellosa</i>	29,	30
<i>trigonularis</i>		30
<i>Cycladina</i>		
<i>Adansonii</i>		108
<i>Cyclas</i>		
<i>australis</i>		108
<i>calyculata</i>		106
<i>cornea</i>		106
<i>Cyclina</i>		
<i>subquadrata</i>		62
<i>Cylichna</i>		
<i>lenticola</i>		170
<i>Cypræa</i>		
<i>acicularis</i>		373

Cypraea

arabica		545-
arabacula	373, 537,	545-
ceruina		371
ceruinetta	371,	372
curvus		372
— var.		371
exanthema	371,	372
flavcola		373
fusca	378,	545-
oniscus		376
pulla		379
punctulata		374
pustulata	375; 537,	545-
rubescens		378
sanguinea	537,	545-
Solandri	377,	537
Sowerbyi		537
spurca		373
stercoraria		373
subrostrata	379,	545-
zebra		371

Cyrena

atilis

Cyrena

Floridana	115,	116
Fontainei		114
fragilis		115.
Mexicana		115-
olivacea	114,	116
placens		114
varians		115-

Cyrenoida

serricata		104
-----------	--	-----

Cyrtulus

patulus		501
---------	--	-----

Cytherea

aequilatera		549
affinis		69
alternata		69
argentina		539
aurentiaca		63
biradiata		64
brevispinosa		69
casta		70
castanea		70
chione		64
chionaea	64,	539

Cythurca

circinata		69
concinna		69
corbicula	54, 55,	539
crassatelloides		58
Dione		67
elegans		64
formosa		70
fusca		70
gigantea		60
gracilior		55-
graphica		70
Guineensis		69
Hindsi		55-
impudica		70
intermedia		55-
lupinaria		67
lusoria		70
maetroides	55,	69
meretrix		70
morphina		70
ovum		70
Pacifica		55-
petechialis		70

Cytherea

planulata		50
punctata		97
semifulva	55,	539
semilamellosa	67,	68
squalida		64
subsulcata		79
tigerina		96
undulata		59
vulnerata		68
zonaria		70

Dactylidea

mutica		470
--------	--	-----

Dactylus

incrassatus		464
-------------	--	-----

Defrancia

intricata		6
rana		399

Dentalium

corrugatum		189
elephantinum		314
hyalinum	188,	536
liratum		188
pretiosum		189

Diala

mamillata

412

Dione

aurantia

56,

68

biradiata

brevispinata

69

brevispinosa

69

chione P VI.,

63,

63-

chionaea

63, 64, 65.

70

circinata

69

concinna

69

elegans P VI.

lupinaria

67

maculata

65-

rosea

66

squalida P VI.

64

veneris

67

vulnerata

68

Diplo-donta

obliqua 103.

534

semiaspera

102

semiaspera var. discrepans 103

serricata

104

trigonula

103

undata

103

<i>Dissina</i>		
<i>Cumingii</i>		7.
<i>Discopora</i>		
<i>trispinosa</i>		3
<i>Dispositia</i>		
<i>dentata</i>		287
<i>spinosa</i>		546
<i>Dolium</i>		
<i>crassilabre</i>		543
<i>dentatum</i>		543
<i>Donax</i>		
<i>assimilis</i>		44
<i>californicus</i>	47,	548
<i>carinatus</i>	43,	44
<i>compressus</i>		539
<i>Conradi</i>	46, 47,	548
<i>contusus</i>	47,	548
<i>culminatus</i>	43,	548
<i>culter</i>	47,	48
<i>flexuosus</i>	44,	548
<i>Lessoni</i>		59
<i>navicula</i>	50,	548
<i>punctatostriatus</i>	44, 46,	48
<i>punctostriatus</i> var. <i>cæclatus</i>	46	

Donax

<i>radiatus</i>	44
<i>rostratus</i>	548
<i>scalpellum</i>	44
<i>serrula</i>	548
<i>transversus</i>	548

Dosinia

<i>Annæ</i>	61
<i>concentrica</i>	60
<i>distans</i>	60
<i>ponderosa</i>	60, 61
<i>simplex</i>	61

Drillia

<i>albonodosa</i>	397
<i>alborallosa</i>	396
<i>aspera</i>	393
<i>aterrima</i>	393, 393
<i>aterrima</i> var. <i>Melchurii</i>	393
<i>cerithioidea</i>	394
<i>gibbosa</i>	392
<i>Hanleyi</i>	398
<i>incrassata</i>	392
<i>luctuosa</i>	383, 392, 394, 397, 398
<i>maculosa</i>	391

Drillia

<i>monilifera</i>	393.
<i>rudis</i> 393,	394
<i>thiarella</i>	393.
<i>zonulata</i>	393.

Dunkeria

<i>cancellata</i>	433.
<i>intermedia</i>	433-
<i>paucilirata</i>	434
<i>subangulata</i>	434

Emarginula

<i>rosea</i> 276,	296
-------------------	-----

Erato

<i>columbella</i>	537
-------------------	-----

Erycina

<i>Geoffroyi</i>	103.
<i>suborbicularis</i>	103.
<i>violacea</i>	108.

Ethalia

<i>amplectans</i>	253
<i>carinata</i>	252
<i>lirulata</i>	251.
<i>pallidula</i>	252
<i>pyricallosa</i>	251.

Eulina

<i>acuta</i>		438
<i>distorta</i>	408,	441
<i>hastata</i>		438
<i>iota</i>		440
<i>recta</i>		439
<i>solitaria</i>		439

Eulimella

<i>obsoleta</i>		436
-----------------	--	-----

Euomphalus

<i>radiatus</i>	407,	541
-----------------	------	-----

Euryta

<i>aciculata</i>		389
<i>fulgurata</i>		388

Evalea

<i>sublimulata</i>		410
--------------------	--	-----

Fasciolaria

<i>aurantiaca</i>		459
<i>princeps</i>	458,	544

Ficula

<i>decussata</i>	457, 537,	577
<i>ventricosa</i>	453,	454

Fissurella

<i>affinis</i>		219
----------------	--	-----

Fissurella

<i>alba</i>	217,	218
<i>alta</i>		221
<i>Barbadensis</i>		210
<i>catillus</i>		220
<i>chlorotrema</i>	216,	538
<i>coarctata</i>		213
<i>gemmata</i>	218,	538
<i>humilis</i>	216,	538
<i>inaequalis</i>		220
<i>mus,</i>		551
<i>nigropunctata</i>	214,	218
<i>nigrocineta</i>	217,	218
<i>ornata</i>		214
<i>Peruviana</i>		219
<i>rugosa</i>	215,	216
<i>spongiosa</i>		219
<i>viminea</i>	216,	546
<i>virescens</i>	213, 216, 215,	546

Fossarus

<i>tuberosus</i>	354
------------------	-----

Fusus

<i>apertus</i>	534
<i>lignarius</i>	503

Iusus

<i>pallidus</i>	502
<i>rheuma</i>	544
<i>salibrosus</i>	483-
<i>turnens</i> 503,	504
<i>tubinelloides</i>	503
<i>Wiegmanni</i>	400-

Gadinia

<i>pentagoniostoma</i>	312
------------------------	-----

Galerus

<i>conicus</i> 265; 266,	207
<i>lichen</i> 266,	207
<i>mamillaris</i> 266,	207
<i>regularis</i>	206
<i>Sinensis</i> 266,	207
<i>sordidus</i>	292
<i>striatus</i>	292

Garnotia

<i>solida</i>	275-
---------------	------

Gastrochaëna

<i>cuneiformis</i>	547
<i>ovata</i>	10-
<i>truncata</i> 14,	10-

<i>Gibbula</i>		
<i>minor</i>		461
<i>Glandina</i>		
<i>Alberici</i>		173
<i>turris</i>		173
<i>Globulus</i>		
<i>tumens</i>		230
<i>Glyplis</i>		
<i>alta</i>	221	222
<i>inaequalis</i>	220	222
<i>Gnathodon</i>		
<i>mendicus</i>		549
<i>trigonus</i>		52
<i>Gouldia</i>		
<i>Pacifica</i>	82, 83, 84	549
<i>varians</i>	83, 830	549
<i>Gryphaea</i>		
<i>angulata</i>		160
<i>Haminea</i>		
<i>cymbiformis</i>		174
<i>lenticola</i>		170
<i>Harpa</i>		
<i>crenata</i>		543
<i>Hastula</i>		
<i>luctuosa</i>		387

Haustator

Banksii 330

goniostoma 330

tigrina 332

Hecuba

culminata 548

Helix

Gaulteriana 247

princeps 177

stagnalis 361

undata 176

vittata 177

Hima

decussata 497

Hipponyx

antiquatus 296, 297, 298

australis 299, 538

barbatus 299

crispus 299

foliaceus 296, 546

Grayanus 299

mitralis 297

mitrula 297

Panamensis 297

<i>Hipporux</i>	
<i>planatus</i>	298
<i>radiatus</i>	299
<i>serratus</i>	296, 297, 300, 549
<i>tessellatus</i>	90, 549

<i>Hydrobia</i>	
<i>stagnalis</i>	361
<i>ulvae</i>	361

<i>Ianacus</i>	
<i>Lessonii</i>	280
<i>squama</i>	280
<i>unguiculus</i>	281
<i>unquiformis</i>	284

<i>Lanthina</i>	
<i>bifida</i>	185-
<i>communis</i>	186
<i>decollata</i>	187
<i>fragilis</i>	185.
<i>globosa</i>	187
<i>prolongata</i>	185; 187
<i>striulata</i>	185-
— var. <i>contorta</i>	186

<i>Iberus</i>	
<i>Gaulterianus</i>	247

<i>Imperator</i>		
<i>olivaceus</i>		227
<i>Infundibulum</i>		
<i>californicum</i>		265.
<i>radians</i>		264
<i>Iopas</i>		
<i>certum</i>		489
<i>Iphigenia</i>		
<i>altior</i>		42.
<i>laevigata</i>	42,	548
<i>Isapis</i>		
<i>maculosa</i>	247,	353-
<i>ovoides</i>	355;	356
<i>Isognomon</i>		
<i>chemnitzianus</i>		150
<i>chemnitzii</i>		151
<i>janus</i>		151
<i>puma</i>		150
<i>Jeffreysia</i>		
<i>alderi</i>		362
<i>bifasciata</i>	362.	363
<i>tumens</i>		366
<i>Kellia</i>		
<i>rubra</i>		108

<i>Kellia</i>	
<i>suborbicularis</i>	103.
<i>Lacuna</i>	
<i>pallidula</i>	232
<i>Siostraca</i>	
<i>distorta</i>	441
— var. <i>yod</i> ,	441
<i>fulvocincta</i>	440
<i>iota</i>	441
— var. <i>retecta</i>	440.
<i>linearis</i>	440
<i>recta</i>	439
<i>solitaria</i>	439
<i>Siotia</i>	
<i>carinata</i>	248
<i>C. B. Adamsii</i> ,	249
<i>striulata</i>	248
<i>Lithodomus</i>	
<i>aristatus</i>	126
<i>caudigerus</i>	127
— var.	124
<i>cinnamomeus</i>	129
<i>lithophagus</i>	127

Lithophagus

<i>aristatus</i>	126,	128
<i>aristatus</i> , var. <i>gracilior</i>		129
<i>aristatus</i> , var. <i>tumidior</i>	125;	129
<i>attenuatus</i>	124,	127
<i>calyculatus</i>		124
<i>cinnamomeus</i>	127,	129
<i>laevigatus</i>		125-
<i>plumula</i>	125;	128
<i>rugiferus</i>		125-

Sitiopa

<i>saxicola</i>		369
-----------------	--	-----

Sitorina

<i>aspera</i>	348, 349, 350, 336,	340
<i>conspersa</i>	346, 347, 348,	349
<i>fasciata</i> var.	351,	340
<i>modesta</i>	340,	347
<i>Philippii</i>		349
<i>planaxis</i>		348
<i>pulchra</i>		351
<i>punctata</i>		346
<i>puncticulata</i>	346,	347
<i>scabra</i>		351
<i>zebra</i>		348

Litorina

ziezæ

345

Lophyrus

albolineatus 191, 193

articulatus 190, 192, 193, 199

cævigatus 191

striato-squamosus 192, 196

Lottia

gigantea 199

patina 203

pintadina 203, 208

punctata 209

scabra 209

Lucapina

alta 221

inaequalis 220

pica 220

Lucina

annulata 96, 97

borealis 96

cæolata 102, 103

calculus 96, 100

cancellaris 99, 534

Cardeana 103

Lucina

<i>carnaria</i>		40
<i>commutata</i>		99
<i>cornea</i>		103
<i>cristata</i>		39
<i>eburnea</i>		101
<i>excavata</i>		98
<i>fibula</i>		96
<i>Mazatlanica</i>	99.	530
<i>muricata</i>		98
<i>occidentalis</i>		96
<i>pecten</i>		99
<i>pectinata</i>		98
<i>prolongata</i>		100
<i>punctata</i>	96.	97
<i>reticulata</i>		99
<i>semireticulata</i>		102
<i>serricata</i>		104
<i>squamosa</i>		99
<i>tigerina</i>	96.	97.

Lucinopsis

<i>subquadrata</i>	62
--------------------	----

Lunatia

<i>tenuilirata</i>	451.
--------------------	------

Eutrania

ventricosa 51, 548

Lyonia

pieta 26

Mactra

alata 50

angulata 52

Brasiliana 51

carinata 50

carinulata 52

exoleta 50, 51, 52

fragilis 51

goniata 52

mendica 549

oblonga 51

ovalina 51

stultorum 531

Mamma

uberina 432

Mangelia

acuticostata 401

acuticostata var. subangulata
400

neglecta 401

<i>Margaritiphora</i>	
<i>albina</i>	149
<i>fimbriata</i>	550
<i>margaritifera</i>	149
<i>Mazatlanica</i>	149, 196
<i>radiata</i>	149

<i>Marginella</i>	
<i>Savallana</i>	461
<i>margaritula</i>	462
<i>minima</i>	461
<i>minor</i>	461
<i>ovuliformis</i>	462
<i>polita</i>	462

<i>Martesia</i>	
<i>intercalata</i>	13

<i>Melampus</i>	
<i>bidentatus</i>	178
<i>olivaceus</i>	178'

<i>Melaraphe</i>	
<i>fasciata</i>	351

<i>Meleagrina</i>	
<i>fimbriata</i>	550
<i>Mazatlanica</i>	149, 151

Membranipora

calpensis 2

denticulata 1

gothica 2

Lacroixii 2

Rozieri 2

Savartii 2

Meretrix

impudica 70

petichialis 70

Miralda

lacunata 414

quinguecincta 414

scalariformis 413

Mitra

amphorella 461

Dupontii 466

lens 460, 545

tristis 461

Mitrella

cribraria 487

Modiola

attenuata 194

Brasiliensis 121, 122, 530

Modiola

<i>Brasilensis</i> var. <i>mutabilis</i>	122
<i>capax</i>	121
<i>caudigera</i>	127
<i>Cheriana</i>	123
<i>cinnamomea</i>	129
<i>Guyanensis</i>	122
<i>modiolus</i>	121
<i>plumula</i>	125.
<i>semifusca</i>	122
<i>semilaevis</i>	539
<i>spinifera</i>	121
<i>sulcata</i>	119

Modulus

<i>carchedonicus</i>	352
<i>catenulatus</i>	353
<i>disculus</i>	353
<i>dorsuosus</i>	353
<i>duplicatus</i> var.	253
<i>trochiformis</i>	352
<i>unidens</i>	352

Normula

<i>unifasciata</i>	433
--------------------	-----

Monoceros

cingulatum 457, 458, 542

muricatum 458, 476, 542

Monodonta

carchedonia 352

modulus 353

Montacuta

chalconica 531

elliptica 113

subquadrata 113, 114

Mucronalia

involuta 439

Mulinia

angulata 52

donaciformis 52, 549

ventricosa 51

Murmiola

nodosa 417

oblonga 418

ovata 417

rotundata 418

Murex

aculeatus 527

alveatus 527

Murex

ambiguus	521,	543
argus		455-
bicolor	524, 525,	543
brassica	523, 537,	543
ceratus		457
crassispina		518
dubius	526,	543
ducalis		523
erinaceus		528
erinaceoides		527
erythrostoma		524
funiculatus	519	520
hippocastanum		524
imperialis		524
lappa	526,	543
messorius	519, 520,	543
miliaris		485-
nigrescens	519,	520
nigritus	521, 523, 530,	543
nitidus		523
nux		484
pauxillus		528
plicatus		518

Murex

princeps	124, 523,	525-
purpurea		485-
radix	521,	522
radicatus		526
rectirostris		520
recurvirostris	519,	520
—	var. lividus	519
regius		524
salebrosus	485-	543
ternispina	518,	543
tricolor		525-
uncinatus		335-
unidentatus	519,	543
vitulinus	485-	486

Muricidea

dubia		526
erinaceoides, var. indentata		527
lappa		526
pauxillus		528

Mya

suborbicularis		105-
----------------	--	------

Mytilus

bicolor		122
---------	--	-----

Mytilus

cinnamomeus		129
glomeratus		119
Guyanensis		122
lithophagus striatus		126
multiformis	118,	120
palliopunctatus	118,	119
ropan		129
spatula	121,	538
tenuiaratus		118

Myurella

albocincta	PVI.,	384,	386
Hindsii		385,	386
rufocinerea			386
subnodosa			386

Nacella

Narano

scobina		529
---------	--	-----

Narica

anomala		355
ovoides		355

Nassa

acuta	497,	498
crebristriata		499

Nassa

decussata	497
gemmulosa	498
incrassata	499
luteostoma	494, 496, 542
modifera	496
nodulifera	496
pagodus	532
(— var.) acuta	498
polygonata	497
tegula	496, 497
— var. nodulifera	496
tiarula	497
versicolor	499
xanthostoma	495

Natica

alabaster	432
Chemnitzii	450
glauca	540
intermedia	448
iostoma	449, 536
lurida	448
maroccana	448, 450, 536, 540
marochiensis	448

Natica

ovum	452,	540
Oritchardi		449
rapulum		452
Richuziana		540
tessellata		449
uber		452
unifasciata		448
vitrinelloides		246

Nerita

Bernhardi		257
Deshayesii	255,	256
funiculata	257,	540
glaucina		448
maroccana		448
marochiensis		448
multijugis	255,	536
ornata	255, 256,	540
scabricosta		255-
tessellata		257

Neritina

Californica		258
casriculum	258,	540
fabia		258

Neritina

<i>Fontaineana</i>			239
<i>Guayaquilensis</i>			239
<i>picta</i>	258,	259,	340
<i>pusilla</i>			237
<i>virginea</i>			258

Neverita

<i>Chamnitzii</i>			449
-------------------	--	--	-----

Niothia

<i>gemmulosa</i>			498
------------------	--	--	-----

Nitidella

<i>cribraria</i>	487,		493
------------------	------	--	-----

Nucula

<i>exigua</i>			145.
---------------	--	--	------

Obeliscus

<i>conicus</i>			409
----------------	--	--	-----

Ocenebra

<i>nux</i>			484
------------	--	--	-----

Odoestomia

<i>canaliculata</i>			411
---------------------	--	--	-----

<i>gemmulosa</i>			413.
------------------	--	--	------

<i>gravida</i>			413
----------------	--	--	-----

<i>lamellata</i>			411
------------------	--	--	-----

<i>mamillata</i>	411,		412
------------------	------	--	-----

Odiostomia

<i>sublirulata</i>		410
<i>subsulcata</i>		411
<i>tenuis</i>		412
<i>vallata</i>	411,	412

Oliva

<i>angulata</i>	463, 464, 465,	544
<i>anazora</i>		545-
<i>araneosa</i>		466
<i>Cumingii</i>		464
<i>Duclosi</i>		467
<i>gracilis</i>		461
<i>hiatula</i>		472
<i>inconspicua</i>		470
<i>intertexta</i>		465
<i>Julietta</i>	466,	544
<i>lineolata</i>		471
<i>Melchersi</i>	464, 465, 466,	544
<i>petiolita</i>		470
<i>polpaster</i>		464
<i>porphyria</i>	463,	544
<i>purpurata</i>		471
<i>reticularis</i>	464, 465, 466,	467
<i>Schumacheriana</i>		467

Oliwa

<i>subangulata</i>		464
<i>tergina</i>	469, 537,	344
<i>testacea</i>	472,	343-
<i>undatella</i>	467,	343-
<i>venutata</i>	464, 465, 466, 467,	344
<i>zonalis</i>	468, 471,	537

Olivella

<i>anazora</i>		469
<i>dama</i>		471
<i>inconspicua</i>		470
<i>lineolata</i>		471
<i>mutica</i>	470,	472
<i>oryza</i>		470
<i>petiolita</i>	469,	470
— var. <i>aureocincta</i>		470
<i>tergina</i>		469
<i>undatella</i>		468
<i>volutella</i>		469
<i>zonalis</i>		472

Omphalius

<i>Brazilianus</i>		234.
<i>Byronensis</i>		234.
<i>Californicus</i>		235-

<i>Omphalius</i>	
<i>cruciatus</i>	234
<i>globulus</i>	236
<i>ligulatus</i>	234, 235: 236
<i>rugosus</i> var. <i>rufotinctus</i>	233
<i>viridulus</i>	234, 235: 236

<i>Orthalicus</i>	
<i>livens</i>	176
<i>Mexicanus</i>	177
<i>princeps</i>	177
<i>undatus</i>	176
<i>zebra</i>	176
<i>ziegleri</i>	177

<i>Oscilla</i>	
<i>exarata</i>	415
<i>ziziphina</i>	416

<i>Ostrea</i>	
<i>aequatorialis</i>	157
<i>bicolor</i>	161
<i>Canadensis</i>	160, 330
<i>Columbriensis</i>	161
<i>conchaphila</i>	159, 161, 163, 332, 482
<i>Cumingiana</i>	163
<i>edulis</i>	159, 161

Ostrea

<i>iridescens</i>	157, 162,	164
<i>longirostris</i>		160
<i>palmula</i>	163,	530
<i>perna</i>		150
<i>prismatica</i>		157
<i>Puelchana</i>		157
<i>rufa</i>	157,	159
<i>spathulata</i>		157
<i>Virginica</i>	159,	160

Ovulum

<i>aciculare</i>		370
<i>Californicum</i>		370
<i>deflexum</i>		545-
<i>emarginatum</i>		545-
<i>patulum</i>		375-
<i>subrostratum</i>		370
<i>uniplicatum</i>		370
<i>variabile</i>		370

Paludinella

<i>stagnalis</i>		361
------------------	--	-----

Parapholas

<i>acuminata</i>		12
<i>calva</i>		9

Parthenia

armata 415-

exarata 415; 416

lacunata 414

quinquecincta 414

scalariformis 368, 413, 414, 434

ziziphina 416

Patella

aculeata 268

aeruginosa 203

antiquata 297

Araucana 200

auriculata 287, 290

australis 299

Barbadensis 215-

cinis 207

clypeaster 208

corrugata 200

crupidula 284

Cumingi 203, 208

diaphana 203

discors 200, 201, 206, 210

fenestrata 207

floccata 203

Datella

fornicata	268
Gorensis	284
leucophæa	203
mamillata	207
maxima	199
Mexicana	199, 200, 201, 210, 346
militaris	300
mitrula	297
navicula	210
nivea	297
Nuttalliana	208
opea	206
Oregona	209
pediculus	200, 201, 333-
perforata	213-
peronoides	203
peziza	287, 290
pileata	209
porphyrozonias	213-
rosea	213-
scabra	203
scutellata	287
spectrum	209

Patella

striata	203.	208
tessellata		207.
trochiformis		264
trochoides		265.
umbonata		209
verriculata	203.	207
vespertina		203
zebrina var.		200

Patelloida

striata	203
---------	-----

Patula

Pecten

adpersus	538
circularis	152
varius	532

Pectunculus

assimilis	144
inaequalis	144
multicostatus	144
pectiniformis	144

Perna

Chemnitziana	150
costellata	152

Perna

flexuosa 150

radiata 150

Persicula

clandestina 462

minor 461

Petalococonchus

macrophragma 306. 309

Petricola

bulbosa 547

robusta 17. 547

rubra 108

sinuosa 347

suborbicularis 103-

ventricosa 19

Phasianella

compta 223

fasciata 226

fulminata 226

minuta 224

pullus 226

tessellata 224

undatella 226

zebrina 223-

Pholadidea

curta

9

Phorcus

Californicus

233-

liratus

233-

umbilicaris

233-

variegatus

234

Throntis

xanthostoma

495-

Phyllonotus

bicolor

524

brassica

523

nigritus

521

nitidus

523

princeps

525-

regius

524,

525-

Physa

elata

180

Peruviana 179, 180,

540

Pila

multijugis

255-

ornata

255-

scabricosta

255-

Pileopsis

antiquata 297

mitula 297

Pinna

lanceolata 147

maura 146

rugosa 147

Picania

gemmata 515

insignis 515, 516

mutabilis 514

pagodus 552

(? — var.) *aequilirata* 515

ringens 518

sanguinolenta 517, 518

Placuranomia

claviculata 166

echinata 166

foliata 166, 167

pectinata 166

pernoides 164

Planaxis

acutus 364, 341

nigritella 364

<i>Planaxis</i>		
<i>obsoletus</i>	364,	541
<i>Planorbis</i>		
<i>affinis</i>		181
<i>carinatus</i>		252
<i>tenagophilus</i>	181,	540
<i>tumens</i>		181
<i>Pleurotoma</i>		
<i>aterrima</i>		393
<i>atrior</i>	393,	394
<i>Bottæ</i>		392
<i>cincta</i>		295-
<i>discors</i>	393,	394
<i>excentrica</i>		393
<i>funiculata</i>	390, 391,	544
<i>incrassata</i>	392,	544
<i>luctuosa</i>		397
<i>maculata</i>		391
<i>maculosa</i>		391
<i>maura</i>		293
<i>Melchersi</i>	393,	544
<i>olivacea</i>		390
<i>rava</i>		399
<i>nudis</i>		393

<i>Pleurotoma</i>	
<i>rustica</i>	393
<i>Plicatula</i>	
<i>dubia</i> var.,	153
<i>penicillata</i>	133
<i>Polinices</i>	
<i>uber</i>	432
<i>Pollicia</i>	
<i>haemastoma</i>	377
<i>Polytropha</i>	
<i>nux</i>	484
<i>Pomaulax</i>	230
<i>undosus</i>	
<i>Poronia</i>	
<i>Petitionana</i>	349
<i>rubra</i>	108
<i>Potamis</i>	
<i>Hegevischii</i>	343
<i>Montagnei</i>	342
<i>Purpura</i>	
<i>atromarginata</i>	337
<i>bicostalis</i> 477, 478, 537,	343
<i>biserialis</i> 477,	482
<i>Carolensis</i>	480

Purpura

<i>cassidiformis</i>		476
<i>centigquadra</i>		480
<i>columellaris</i>	353.	475
<i>consul</i>	477, 478,	542
<i>costata</i>		482
<i>deltoides</i>		478
<i>diadema</i>		482
<i>floridana</i>		477
<i>haemastoma</i>	477, 478,	537
<i>haematura</i>		477
<i>kiosquiformis</i>		481
<i>muricata</i>		476
<i>nux</i>		484
<i>pansa</i>	474,	475
<i>patula</i>	474, 475, 476, 479,	542
<i>sanguinolenta</i>		517
<i>scalariformis</i>		481
<i>speciosa</i>		480
<i>triangularis</i>		480
<i>triserialis</i>	479,	480
<i>truncata</i>		476
<i>undata</i>	477,	478

<i>Pustularia</i>		
<i>pustulata</i>		375.
<i>Pyramidella</i>		
<i>conica</i>		409
<i>Pyrgulina</i>		
<i>clathratula</i>		424
<i>convexa</i>		424
<i>Photis</i>		425-
<i>Pyruca</i>		
<i>aromala</i>	503,	544
<i>lactea</i>		503
<i>liguaria</i>		502
<i>melorigena</i>		501
<i>patula</i>	500,	544
<i>subrostrata</i>		544
<i>ventricosa</i>		453
<i>Pythina</i>		
<i>sublaevis</i>		112
<i>Ranella</i>		
<i>anceps</i>		544
<i>muriciformis</i>		544
<i>nana</i>		544
<i>Rangia</i>		
<i>trigona</i>		52

<i>Rhizochilus</i>	
<i>Californicus</i>	484
<i>distans</i>	484
<i>gibbosus</i>	485-
<i>niveus</i>	484
<i>nux</i>	484

<i>Rimula</i>	
<i>Mazatlanica</i>	222

<i>Rissoa</i>	
<i>brycrea</i>	357
<i>clandestina</i>	257
<i>firmata</i>	357
<i>fortis</i>	356
<i>lirata</i>	358
<i>proxima</i>	437
<i>striata</i>	356, 542

<i>Rissoina</i>	
<i>pyramidata</i>	356
<i>striata</i>	356
<i>Woodwardii</i>	356, 357

<i>Rupellaria</i>	
<i>exarata</i>	20
<i>lingua-felis</i>	20

<i>Sanguinolaria</i>		
<i>miniata</i>		378
<i>purpurea</i>	31,	378
<i>tellinoides</i>		31
<i>Saxicava</i>		
<i>arctica</i>	16,	24
<i>Cordieri</i>		16
<i>rugosa</i>	15;	16
<i>solida</i>		16
<i>Scalaria</i>		
<i>crassilabris</i>		372
<i>diadema</i>		448
<i>hexagona</i>		446
<i>mitraeformis</i>		446
<i>naucostata</i>		447
<i>suprastrata</i>	446,	447
<i>Scutellina</i>		
<i>navicelloides</i>		211
<i>Scurria</i>		
<i>mitra</i>		292
<i>Seila</i>		
<i>assimilata</i>		443-
<i>Semele</i>		
<i>elliptica</i>		28

Semele

<i>flavescens</i>	28,	548
<i>proxima</i>		548
<i>venusta</i>		28

Sigaretus

<i>fenestratus</i>		408
<i>millegranus</i>		408
<i>tessellatus</i>		407

Simnia

<i>patula</i>		375-
---------------	--	------

Siphonaria

<i>aequilirata</i>		184
--------------------	--	-----

<i>aequilorata</i>		530
--------------------	--	-----

<i>denticulata</i>		546
--------------------	--	-----

<i>lecanium</i>	182, 184, 535;	536
-----------------	----------------	-----

— var. <i>palmata</i>		183
-----------------------	--	-----

<i>pentagoniostoma</i>		212
------------------------	--	-----

Smaragdinella

<i>thecaphora</i>		533
-------------------	--	-----

Solarium

<i>granosum</i>		408
-----------------	--	-----

<i>granulatum</i>	536,	541
-------------------	------	-----

<i>variegatum</i>		407
-------------------	--	-----

<i>Solecuntus</i>		
<i>affinis</i>		27
<i>politus</i>		27
<i>violascens</i>		27
<i>Sphaemia</i>		
<i>Binghami</i>	16,	24
<i>fragilis</i>	24,	530
<i>Spisula</i>		
<i>fragilis</i>		51
<i>Spondylus</i>		
<i>calcifer</i>	547, 548, <u>152</u>	530
<i>dubius</i>		153
<i>ducalis</i>		153
<i>Lamarckii</i>	153,	547
<i>pictorum</i> var.		153
<i>Strephona</i>		
<i>incrassata</i>		464
<i>Strigatella</i>		
<i>tristis</i>		461
<i>Strigilla</i>		
<i>canaria</i>	39,	40
<i>lenticula</i>		41
<i>miniata</i>		40

<i>Strombina</i>		
<i>maculosa</i>		513
<i>Strombus</i>		
<i>crenatus</i>		380
<i>galea</i>	302	381
<i>galeatus</i>		544
<i>gigas</i>		382
<i>gracilior</i>	383,	544
<i>granulatus</i>	382,	544
<i>lentiginosus</i>		544
<i>marmoratus</i>		335-
<i>muricatus</i>		335-
<i>Peruvianus</i>		382
<i>Styloptygma</i>		
<i>clausiliformis</i>		126
<i>Subula</i>		
<i>luctuosa</i>		387
<i>Surcula</i>		
<i>funiculata</i>		390
<i>Syphopstatella</i>		
<i>conica</i>		265-
<i>lichen</i>		266
<i>mamillaris</i>		266

<i>Syrnola</i>		
<i>lamellata</i>		411

<i>Tapes</i>		
<i>discors</i>		77
<i>granulata</i>	76,	78
<i>grata</i>		77
<i>tristriatica</i>	76, 77,	213-
<i>squamosa</i>		78
<i>staminea</i>		76

<i>Tedinia</i>		
<i>pernoides</i>		163-

<i>Teinostoma</i>		
<i>amplectans</i>	253,	234
<i>substriatum</i>		234

<i>Tellidora</i>		
<i>Burneti</i>		548

<i>Tellina</i>		
<i>alternata</i>		35-
<i>angulosa</i>		33-
<i>brevirostris</i>		38
<i>Broderipii</i>		32
<i>Burneti</i>	39,	83
<i>carriana</i>	39,	40
<i>cicercula</i>	534,	539

Tellina

Cumingii	36
delicatula	37
denticulata	38
dichotoma	534
divaricata	99
Dornbeyi	33
donaciformis	34
donacilla 34,	531
donacina	34
erilia	534
felix	34
lamellata	37
lenticula 41,	534
lingua-felis	20
Mazatlanica	33
oviniata	548
muricata	98
operculata	32
pisiformis	102
puella	37
punicea	35-
purpurea	33
regularis	36

Tellina

<i>rubescens</i>	32
<i>rufescens</i>	32
<i>straminea</i>	34
<i>striata</i>	33-
<i>suborbicularis</i>	103-

Tellinmya

<i>lactea</i>	103-
<i>suborbicularis</i>	103-
<i>tenuis</i>	103-

Tellinides

<i>purpureus</i>	32
------------------	----

Terebra

<i>aciculata</i>	388,	389
<i>Africana</i>		384
<i>alboincta</i>	PVI., 384,	386
<i>arguta</i>		388
<i>armillata</i>	384,	545
<i>fulgurata</i>	535; 537,	532
<i>intertexta</i>		384
<i>luctuosa</i>	387,	545-
<i>variegata</i>	384, 463.	543-

Heliosstyla

<i>Bernhardi</i>	237
------------------	-----

Tiara

foraminata 460

Tonicia 193

Forbesii 193

Torinia

areola 407

granosa 408

variegata 407

Tornatina

carinata 171

cerealis 171

infrequens 171

gracilis 171

Tribulus

Carolensis 480

Trigona

aequilatera 549

argentina 5-8

bicolor 59

Byronensis 54

crassatelloides 5-8

Dillwyni 5-5-

gracilior 5-5-

Hindsii 5-5-

Trigona

humilis		57
intumedia		55-
mactroides		55-
planulata		59
radiata	54, 55, 56, 58,	59
remifulva		56
triplex		55-
undulata		59
ventricosa		55-

Triforis

alternata		341
inconspicua	341,	342
infrequens		342

Triton

Chemnitzii		455-
nodosus		455-
pagodius	497,	552
perforatus		455-

Tritonidea

gemmata		516
sanguinolenta		577

Tritonium

lignarium		547
-----------	--	-----

Tritonium

<i>nodosum</i>		544
<i>scalariforme</i>		544
<i>verrucosum</i>		517

Trivra

<i>Californica</i> var. <i>fusca</i>	378,	545
<i>pulla</i>		379
<i>pustulata</i>	375,	545
<i>radians</i>	376,	377
<i>rubescens</i>		378
<i>Ranguinea</i>	379,	545
<i>Solandri</i>	376,	377
<i>subrostrata</i>	379,	545
<i>suffusa</i>		379

Trochatella

<i>conica</i>		545-
<i>Lamarckii</i>	266,	545
<i>trochiformis</i>		265-

Trochita

<i>radians</i>	264,	265-
<i>spirata</i>		265
<i>ventricosa</i>		264

Trochus

<i>angulatus</i>		352
------------------	--	-----

Trochus

amictus		229
Antonii		233
balæmarum		230
Brazilianus		234
brevispinosus		227
Buschii		227
Byronianus		234
calyptræformis		552
catenulatus	352.	542
disculus		535-
erythrophthalmus		227
eximius		232
Fokkesii		223
glomus	236,	542
ligulatus	235,	542
MacAndreæ		232
magus		235-
Melchersi	227,	541
minutus	233,	541
olivaceus	227,	541
perspectivumculus		407
reticulatus		232
stellaris	230,	521

Trochus

<i>undatus</i>		230
<i>unguis</i>		229
<i>unidentis</i>		352
<i>variegatus</i>		407
<i>versicolor</i>	231,	541

Trophon

Truncatella

<i>Montagu</i>	363,	364
----------------	------	-----

Turbinella

<i>ardeola</i>		456
<i>cæstus</i>	456, 458,	544
<i>cerata</i>		457
<i>cingulata</i>		457
<i>muricata</i>		456

Turbo

<i>digitatus</i>		229
<i>fluctuatus</i>		223
<i>fluctuosus</i>	223, 536,	541
<i>Fokkesii</i>		223
<i>funiculosus</i>		223
<i>ulvae</i>		361
<i>unguis</i>		229

Turris

funiculata 390

Turritella

Banksii 330

Broderipiana 330

Californica 330

Cumingii 332

goniostoma 330, 309 340

Hookeri 330, 340

imbricata 332, 336

lentiginosa 330

leucostoma 332

meta 330

tigrina 332, 340

Tyleria

fragilis 20, 31, 347

Tympanotonus

Gallapaginis 338

Uvanilla

inermis 229

olivacea 227, 229, 231, 330

unguis 229, 309

Uzuta

nodulifera 496

<i>Uzita</i>	
<i>versicolor</i>	499
<i>Vanicoro</i>	
<i>cryptophila</i>	262
<i>Vacuum</i>	
<i>caestus</i>	456
<i>Venus</i>	72
<i>cancellata</i> 72, 80,	539
<i>circinata</i>	69
<i>Columbriensis</i>	73-
<i>crenifera</i>	74
<i>cycloides</i>	60
<i>decussata</i> var.	32
<i>discors</i>	79
<i>distans</i>	74
<i>elevata</i>	74
<i>guidia</i>	71
<i>grata</i>	77
<i>Guineensis</i>	69
<i>histriónica</i>	76
<i>lupinaria</i>	77
<i>neglecta</i>	77
<i>planulata</i>	59
<i>Porteziana</i>	74

Venus

punctata		97
radiata		74
Solangensis		34
succincta	72.	349
tigerina		96
tricolor		77
undatella		73-

Vermetus

centiquadrus	302,	303
eburneus		304
glomeratus	303, 306, 336,	340
Hindeii		304
lumbricalis	301,	306
Panamensis	306,	340
pellucidus		304
Peronii		302

Vertagus

gemmatus	339
----------	-----

Vitrinella

annulata	243-
bifilata	241
bifrontia	242, 245-
carinulata	246.

Vitrinella

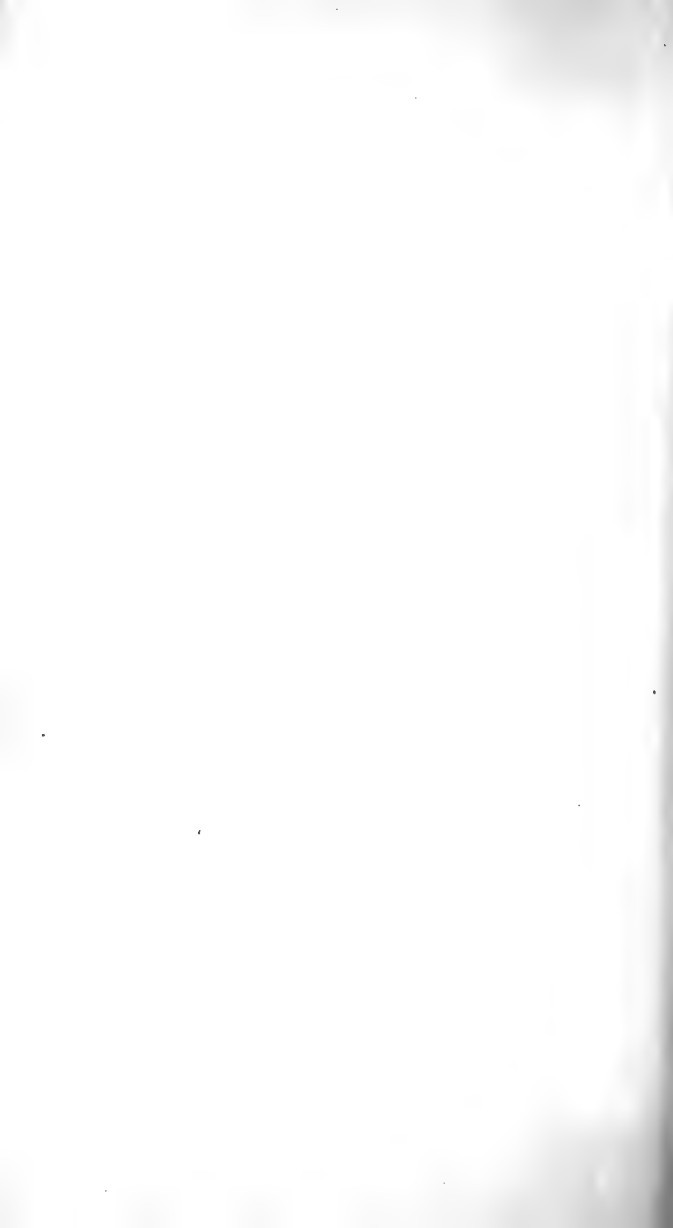
<i>cincta</i>	243,	246
<i>clathrata</i>		238
<i>coronata</i>		244
<i>decussata</i>	239,	240
<i>interrupta</i>		237
<i>lirulata</i>		241
<i>megastoma</i>		237
<i>minuta</i>		237
<i>monile</i>		240
<i>monilifera</i>	240,	241
<i>naticoides</i>		246
<i>orbis</i>		247
<i>Panamensis</i>	238,	239
<i>parva</i>		238
<i>perparva</i>		243
<i>planospirata</i>		246
<i>subquadrata</i>		241
<i>tincta</i>		237
<i>tricarinata</i>		244
<i>trigonata</i>		244
<i>valvatoides</i>		237

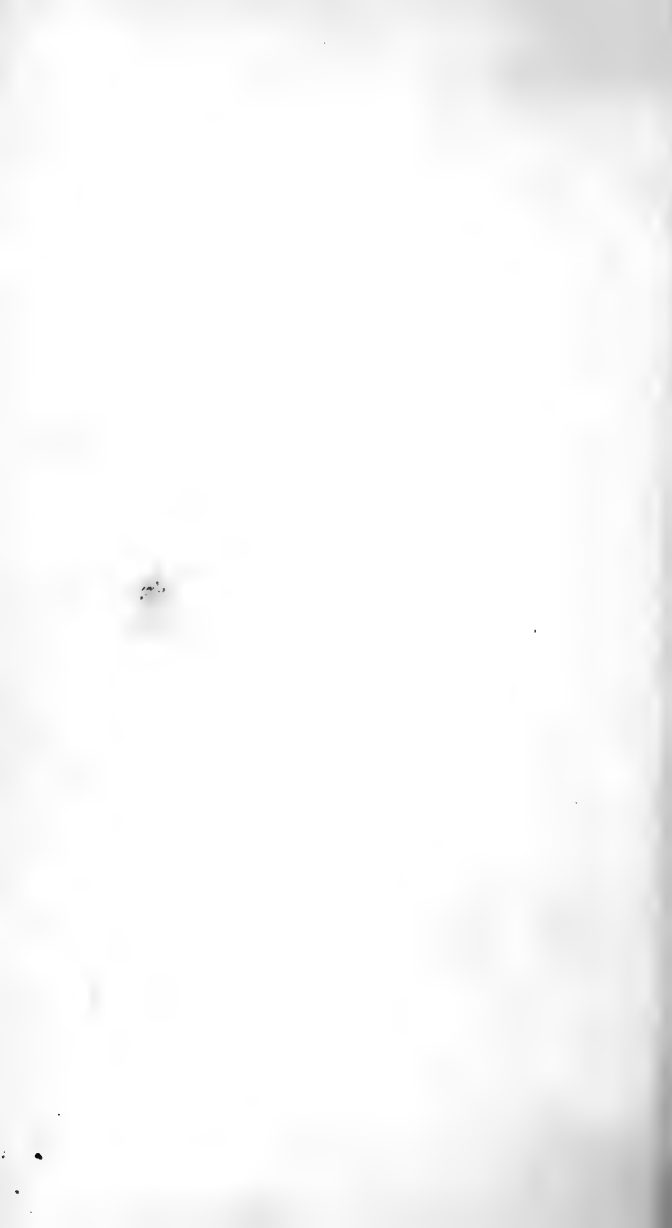
Vitta

<i>picta</i>	239
--------------	-----

<i>Vitulania</i>	
<i>palebroza</i>	483
<i>Voluta</i>	
<i>coffea</i>	178
<i>dama</i>	471
<i>incrassata</i>	464
<i>ocellata</i>	487
<i>tenebroza</i>	468
<i>Ziziphinus</i>	
<i>californicus</i>	231

Carded







1521





